

HEDDEĞEJEĞI JEHNEL JE EXHEYJEDIĞ

fulledaya ăngedayaya

޶ŪŘ Jyk Týkh Jyk Týkh

Popopopity to the property of the control of the co

2009 **ÛHDŽEK**

Œ

ýholf ||!Rǐ!gündhan kijað yndurk ó Dhádan hyndhö uppði kh Ödda af ||!Rǐ!g Yf þúahul lan upða odáljouknorði ||ðgülhælf yðnorðin nyndrin lahaðnanki kh s norði!f .í þ

ftg GG njipříž Gájkáz Ljin Čolžččí ký zázt! ý ýzůt ||!k Öljfzk K!fzÜ Ljuž! !g .+lnj!f Ökün.. Dátá Öküpátž.. (Gáz!f Dázikij)N¶zef

g! Štĺdžálďzecklážďü ÁT Joggyűű Ásbůjő.

ăN¶¶E!‡DŽŽŽJŽŽ DŽĐŽ

ZÁPRE ÁPRIFÉS

ă**TEȚĂȚINȚITE**

\text{\fight}\fight\figh

ăNMÉ!‡DŽÍŽDĚĚ DÍMEĎŽ

KŒΨodžΣ 2n5 ••METIEŽ

16921 E	n N€□ pŽ
T	
X	
ш	
Ă	ýĂʃ̄ρη!f + α j̄̄ρ̄
Ω	ý⊈TÜg+d \$ \$
Ĭ	
II	
ý	
	JNJ DVÝ O POJETI JEVI
1	
2	+ † f≥βf+₽ž dŽ.1
3	
3	lt f2fbf 2 ffND 4.1
4	
4	
5	
6	₊ðf∂ nÚf K° g5⁄z kf 8 .1
	htgfe fel je foqpn ja foutpefjelüe: i gogfe üt afe
8	
8	
9	
11	252 !f 1226 1031_K (dig\$ctg) ft /TCf 17 3.1.2
13	
16	???!!f 1246 103!!j+ &falf_K (alžinįžt)£ 5.1.2
16	2 [2]!f DZ#p DDX_jýof?dl **.1.2
17	
19	
20	252 !f #(156) 1225 DULK (154)+dž.1.2

HERETIE	n N€D ¥Ž
24	2521!f #056f + 805510.1.2
25	Kýzjalif kúzisčsčslavodižý držet 11.1.2
27	2521!f KUFF KYŘOP 12.1.2
28	+ DZŽÍĐÍ + ČZ CĐÍŽ) Ú F K CHÔN JED ŽO ZŽÍF + T T TO TO LÍŽ LJZ LIKU 13.1.2
	ŧϕŏĂZt !fŧòtaZz!f
30	
30	
35	+ ŏhoj Üf K T (f 2 pf 2.2.2
38	+ http:// Krttfzftf Ljz +1 fzftf ljzNjzidižidiž.2.2
	!ĭ dzipnjtunjpžkjp eüt a e
40	
40	- - f2f f 2.3
40	łj fæβf ydłždž.3
42	+1 f2f3f lffD 4.3
43	
44	
44	
	AFLIDAJARO A BARDA AMARIN JANINARA TALINARA TALI
46	-
51	- 1 f2fbf K06ir 25206f9f 2 .4
62	
65	
71	5eüqž

ÜNGHIEHDIĞ

HERT E	Ü NİMEDEN Z	<u>!</u> gb
		ÜNJAF
42	ýù Nijditji ÜlZù helf) KjiZù čefditji yi o ti jiZpij t löjz (jiZSDyče.Åk	1
	(t ŏZŒĺžĄŬf t !ŒĺţĂ ÜŎʒŏvĂf ǎĂR dţĂ ÜŎdŽdŽ	
43	GÍ SÁÁ YMGÍ RJÁ Ý RÇ ù dhệ Zốg Rđiệ Ĭ DĐŽĂT JEPH JIPOK JE 5 yếz ÁK	2
	G JÜGdž	
44	ł Opažù dži từ ji jepij Kježakdž ČOpažbj s Giki Kosaj ý džidži džip	3
	<i>₹zf</i> dfÅ	
46	Ŏ5Ljizðjadji KfzÁT R Hölzdischij KOSZOLÚjfÁ Höldischi KOSTVÁKdji	4
	ZjZļ!f DZPD DDŽLjł čZCÓFA)Üf K°CÓGHED ŽcCZff +7°7 cbdž	
47	Ŏ5Ljizðjadji KfzÁT ík tözdédji KdéjzollíjjjÁtðingfolf Kdót Ákdji	5
	pùzh) (U ndij lzfp)ý of dži čzofř) Úf Kofjuho ždžíf i j ddjí	
	Spalit day day by the spale of	
48	Ŏ5LÞZÞÞÐÍ KÍZĂT RHZGÉÐÍKGEOLÍJIÁHÐAGÓ! KÓÐ ÁÐÍ	6
	Ldžzt (Gnělětř) ý Gdž čzdížů ř Kufijužoždíf to ddž	
	Stalit day day togeth	
49	Ŏ5Ljaðjadji Kf2ÁT k taðagadji Kagtorlíjjá taðagati Kagtaðji	7
	Lýzù PRÁ yù ở dặc) ý Gindžiù ở Zđấc Üf K Chắp Đườ đất tì to được	
	Stalit data day day togue (Kodana	
50	Ŏ5Ljizðjadji KfzÁT R Hölzófadji Kofzollíjjá Höldfolf Kofð VÁKdji	8
	ZfZllf HORFF + OBBOST + OZOSTA ÜF KOOGOBOD BOSTS HIJ TOOLE	
51	GFÄRÜF ýdzádži⊖ŘdtždtřLjúdágŘLjúdág □Pžrkýdzádždáðg	9
52	.(Analysis Of variance) Zffolij! Ljúffy ýðið KNF ÚLj	10
53	DDŁj/kłdžečekdž peźrożoedko fezkatzejoulji yddożnytalj	11
	afalit kapatana kapatana atau atau atau atau atau atau atau	
55	ZfZù !f kt/fff + ðazzigfnathlið þöð nözfolf (fazfolf) Zfjorllijf ýðloðið Nyto£j	12
	+ Opřed ik fečeteljí problek Ödja jíř Plitě	
56	LĎNĂù oholně Kjelát ít tælædž Klæjeollijjá tönná olf Klæje	13

a z z k 2 j 2 l l j Džip Dvit j v z celižnj l j k v v v jednost v z z z z z z z z z z z z z z z z z z	14
+ ŏyǒu ĂţĂ + ŏţ PT!ţ KţZòţſdbiž Ž 57 Ljòxòù o houyt KţZòţli k t ĂZtgf Lje 2 T ‡ Djátperd je Ljóuthyt ý ôbonič Nytu£ j ýù Najd je Ülzòù houtgi h tù ţzqut KţZòqsfd z a z o ZţZ !ţ Dzapo Dobi. j Ao L j (Zozet Ülözcofien Üf + !cofiţ A ÜÖzbon Aft dje Aŭodzoje	
LĎŘù o hodž K fizitijík s řest Lž 2 T † Dřízek dž L řídět ý tooř Nytelj ýù Nýdž Ülzù helt) † út fiziti K fizická ze zo z fiziti Džb Dožijo Lj (Zodět Ülözofřá) Üf † ! Gélf A ÜÖgöv Řt á řít dřá ÜÖderž	
ýù Nýidž ÜlZù helf) từ fi fi fi k fi coặc chung y do bà ji và ji ýù Nýidž ÜlZù helf) từ fi fi k fi coặc diệc lợc do bà ji và Lị (Zoběť Ül cozofiá jüf t loft) k lù coặc diệc diệc là là là coòc diệc lại k là	
(Zdžý Üřozdíž)Úf ł !dí!fĂ ÜĎgòbĂlf á ĂRt dížĂ ÜĎdžýž	1.5
	1.5
TO You have the second of the	1.5
58 přávzk Ljudžolof ú! 2 T‡Džápzho Koczopódožčosť 2016er nyro£j	15
Ŏd ži žýNijdžýĂρη ZǎgfdžŒjÁ š ĂZţf	
58 páùzk Ljudžolof ù! 2 T‡Džájzhý Kocájofdzižássí 2016by NytoLj	16
ŎġĬIJĂſăĂţdţĔZġſdžŒjĂţĂŽţſ	
59 LDANO HOUNTE KFZÁT R HÖZGÉROUNTE KGÉZOTÜJTÁ HÖMGÉ O'!F KGŐT ÁKOUNTE	17
ZfZù !f kqfkf łòzzśś.ĂoLjłozofiajÜf Konfolied žotátf łjjāddj.Čós	
ŧǧǧÙĂſĂŧŏŢŦŢſĸſZŏġſďĎŽiczk	
60 LDŘÚ otobě Kfzájík s Řzst Lje 2 T‡D řízektě Ljádě ý ábož Nedíj	18
ýù Njidž ÜlZhe lf) tî fafif Kîfaðafdžá azó afallf h úð í s töð Áð Lj	
(Zobět ÜrözdářajŰf t !dettá üðstuðtf á ðát dójáðájð	
61 přůzklůdžoct ù! 2 T+dřázná kochochřást zosto nytelj	19
Ŏd ž yžýNjidyž Zčefdž(pŠá t ÁZgf	
61 přůzk Ljudžolof ù! 2 T‡Dřájzhý Korjofdížřássí 2016 pytolj	20
ŎġĬIJĂſăĂţdţĔZġſdǎŒĂţĂĂZţſ	

ij**ŗ**ţŬEH**OŊ**Š

HERET IE	Ϋ ϯϝϽϐ϶ͿͿʹ ʹ	!gb
		ΫĮĮĘ
6	Œdb¥db f65t ftf5tb¥db	1

56**Ú CHŽ TOJŠ**

HERET E	50 DEOLET	ЮŽ
		50 DE Ž
71		Ć
79	·····································	X

t ODEŽ

hin provided
(44) Ljdž optiliji (diječt h.Klějik nujiko f zořtok (dět fetif 2 jino) b oporá pozího f (dět ünujiko f (280) (pozík f (dět) fetif yodřadžijesto) (džecež řá üle) 5 to! (d. !f Kolájiko Üf (dez cho o üčjetí o Úf ý odřažo žájoo ü t (dějiko f (8) . lt fetif yodřadž džece) nujuliá žyttr + lujko f (272) ý odřažo ž

:LJD !glf f2flf KIQŽÝKÅ

γοιτάκΑ Ljepk ϋδηΑλμήκη γενημιμησίες ιστροσείσιες στο συλιστικούς τησος κατάριο γουτάκΑ Ljepk γενημιμησίες ιστροσείσιες το συλιστικό το συλιστικό κατάριο κατάριο γουτάκΑ Ljepk γενημοτικό είναι με σε συλιστικού το συλιστικού τ

Abstract

The effect of system decision support in the effectiveness of decision making in General Organization for Social Insurance in Saudi Arabia.

Mohammad bin Suleiman bin Muslim Al-Balwi.

Mu'tah University, 2009

The study aims to introduce The effect of system decision support in the effectiveness of decision making in General Organization for Social Insurance in Saudi Arabia. The study consist of all directors: (directors, assistant directors, heads of sections) in General Organization for Social Insurance and its other branches distributed allover the kingdom, 350 directors. To achieve the goals of the study, a questionnaire was designed consist of 44 paragraphs distributed to the field of the study. The study returned 280 of them, 8 were excluded because they were not valid to the statistical analysis, and so the total number of the questionnaire to be valid for analysis was 272 i.e.89% of the study field.

The study revealed upon the following conclusions:

The degree of the effect of system decision support (management models, the dimension of technology, storing and collecting data), in the

the effectiveness of decision making was high, the dimension of storing and collecting data was in the first followed by the management model and finally the technological dimension. Demographic factors just effect by the career level and qualifications in both variables.

The study recommended:

The necessity of activating the role of management models for the users.

Training directors in the use of new mathematical and statistical models to increase the effectiveness of decision making by the support of mathematical models.

Increasing the technological ability for the users.

Renewing the technological supplies which reduce the knowledge gaps in General Organization for Social Insurance.

ÜNĞEÜT ZE JNĞDĞNİD BAÇEK ZAÇIN

1.1 المقدمة:

 Öù5Ljörodfo Dafarfickov + ordina azitzen köllerigi Kritjif Ö5Daff fort

 ||!!?u+A Dafzef Yafi!f Ö5Kafarji yödi Ö5Kafarji zitzefüf

 + ù dazis (par yafiz Ljuzati) zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzefüf

 + ù dazis (par yafiz Ljuzati) zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji zitzef Kafarji K

وَهُورِهُمْ كَمُكُلِكُهُ الْمُهُولِ وَالْمُورِهُ الْمُكُلِكُ الْمُكْلِكُ الْمُكْلِكُ الْمُكْلِكُ الْمُكْلِكُ اللهُ الل

2.1 مشكلة الدراسة:

1. 3 أهمية الدراسة:

- DŽI JÝÁU ÁdŽÖSLJÁKOÐÁÁ LJÁMÐÁGÜ! ÁÐÁJÁÁJÁÁN 2dŽÍ JÍZÐÍ JÍZNÍLJÁFK $\beta p 2$ βk NjÖSHÁRZE! KÖGÍZÐÍ LDÁÐÁ ÁT PÁ ÜZÍZ!! ÞÆÐÁ HÁÐÁÁSÓSIJZÐÁ 252!! FÆÐÁJÁSÓSIJZÐÁ 252!! βk HÁÐÁÝÐÁÐÍ.
- $+ \text{introduction for the light of the ligh$

1. 4 أهداف الدراسة:

 Où 52f2ù|!f 中域 Plf + 故zzás O52f2|!f Dzáp DužL j27Dý danží !g+t f2f3f 2 fmlk

 frù NjL jd ž hlajů Ü фřázt !f + dazz!f + t tazz O5+ czcálá Ü f K cájata žcází f +t t czz; f 2 ff N Ü f 2 fmlf

 $+ u d\vec{z} + 1 d\vec{z} + d\vec{z}$

1. 5 أسئلة الدراسة:

: + & OE + OF | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FEB | FE

6.1 فرضيات الدراسة:

:ĂĮNJEHže i THEHT FARE

:+ðalf + čzztf Kafr ztf afjalð thajð

:ĂĮNJEKYPJEKT PJE

: HOME HOY FORE HOY FORE

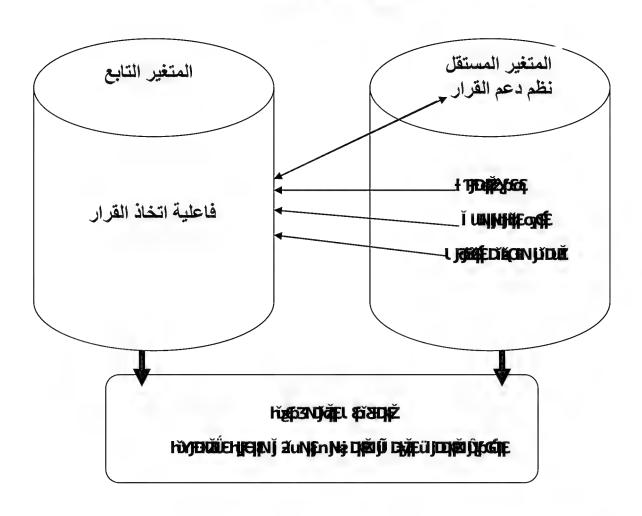
अध्ये प्रियंत्रम्भार्मः

HUJERTY STARFUT FORE

$$\begin{split} &\text{Kf2}\check{\text{A}}\check{\text{N}} \text{ k}\check{\text{O}5}(\alpha \leq 0.05) &\text{$+!\check{\text{U}}\text{G}\text{f} \text{ a}\check{\text{A}}\text{R} \text{ d}\check{\text{A}}\text{L}\vec{\text{d}}\text{L}\vec{\text{d}}\text{L}^{\dagger}\text{L}^{\dagger}\text{G}\text{C}\text{C}\text{O}\text{S}\text{L}^{\dagger}\text{L}^{\dagger}\text{D}\text{L}^{\dagger}\text{C}\text{C}\text{D}\text{L}^{\dagger}\text{L}^{\dagger}\text{D}\text{L}^{\dagger}\text{L$$

:+*)*(104f + 10f 0jf2!f + 10jr 25tf

1-7 أنموذج الدراسة:



:KEFLUÏE L FEIDALE8.1

رَّكُ كَا الْمُوَالِّ الْمُعَالِّ الْمُعَالِي الْمُعَلِي الْمُعَالِي الْمُعَالِي الْمُعَلِي الْمُعَالِي الْمُعَلِي الْمُعَالِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعِلِي الْمُعَلِي الْمُعِلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعَلِي الْمُعَلِي الْمُعِلِي الْمُعَلِي الْمُعِلِي الْمُعَلِي الْمُعِلْمِ الْمُعِلِي الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلْمِ الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِلْمُ الْمُعِ

2 ffinijf Lþláffóz töjorkí !gzötrá:(ýötotáfá U zzlf Kfáfið) whódáf lzffog_D
OGRTLÁ OGÍÐÁÐÁ ÜÖGÐÁÐÁÐÁ ZÖZOFRÁ Kfiztadjá Kodónó U zz ýüp Lþlž
.zfzl!f kproláðáðává úhóróðáðáðá zözofrá Kriztadjá Kodónó U zz ýüp Lþlž
.zfzl!f kproláðaðává úhóróðáðáðáðá zözofrá Kriztadjá Kodónó U zz ýüp Lþlž

- OSEPPOT ù dži ju dži Odeppot Ljiž Prk Daži y osat i !g z čtrik : K Odeppot Ljiž Prk y osat ji. !g z čtrik : K Odeppot Ljiž Prk y osat ji. !g z čtrik : K Odeppot Ljiž Prk y osat ji. !g z čtrik : Ljiž Odeppot Ljiž O
- Lydžy Aroždže prijří loý At Atří zezžujícížět loppý toták : openít koloký k tožeší p i ù loý At Arožájící k yt cájžý troságoř v k ük foloký pořít k openít s opokí zezý u süt ý opity
- Σ ýz ÁDZÓDJÁZQÍ dŽÁDIOŽ ZÓDJÁ ÝZTÓ LJIŽÝ GÍJOT JČÁ: LJIZÓDJÉ_2 \mathcal{L} \mathcal{L}

الفصل الثاني

الإطار النظري والدراسات السابقة

2. 1 الإطار النظري:

1.1.2 مفهوم نظم دعم القرار:

 GÍnjipok Ljálž Á Kf2f2|!f + záť Č5áážjže Č5 cájzjže Č6jcižuž Kážžžžy zbž

 Kúlujújo 26žákí Bžž2 ŽCCIŽK Cájžažž DžLjýciž Č2 j?!!f ytj Nýjož Kúďováciž

 + ùpricí Núj cížk ú dž ú ošciž YŽCT dž Ncjžhž Pč6Á L2fog Č2 priju hávožiž

 † ůpricí Nújoží ú cíž Comáz f + ù Chadž jů + k t pro!!f U' 2Z Č5 zájcůjA ýclájkjA + řípo!f Á

 Č5 cájzij že Ž6 Č.Úf Y cí!f Y zložčůj2 Táběj2 j! f cíju Bžč Čkf + pricí ž6

 LJLju + chž Ču kfA + ču cáz!f KádžžfA Kájci při v číju jí cíju Ljuž j? j? j! při zk Nýjož

 LJLju + chž Ču kfA + ču cáz!f KádžžfA Kájci při v číju jí při zk Nýjož

 Lju + kfA + z²t húš! nlíj

yùdžùðazáski nijfádaða tóra ýðaða Krósssáska ÖNA Gájazászt Górgijtant f i toljazást Áolji nijádi koðus 'Noji azá 2003 löðaðiks) Gájazáð li aðat dis zfaù | !f diðas disku lie aðas lie toðat !f aðat lie toðat !f aðat lie toðat !f aðat lie toðat lie toðat lie toðat !f aðat lie toðat lie

Ĭ ÞZŽÞOÍŽÁK ČŘÍF DOŽLÍF "GÍJD) ÞZŽMarek and Roger, 2002) GÍJÐZÖLJÍÐ ČÍS
NIJJÍÐ T DOŽÍ ÞJÍJÐÁÐÁ Ú ÞZŽÁ ÞZÍÐÁ Í ÞZŽÁ ÞZŰ ÞZÁ ÞZÚ ÞZÁ ÞÝJÁÐÍ Ý Ý GÍ!F
ÜÐÆ Ú ÖÐÍF NIÐÆF UHGÍLÍFÁ KÆÐÁNÐU ÞZÓF ZT ŒZ LJÍNNAÐÆF 5 ÖZÖ LÆ ÜÐAÐÆTF
. ''ZFZ!!F ÞPÍÐŽULNIJJÁ ÞPÜ + 56 ÚGÁK GÆÐÆF + ÁON ÜÐA GÆ!F

المَّاكِينَ وَالْكُولِ الْكُولِ اللَّهُ الْكُولِ اللَّهُ الْكُولِ اللَّهُ الْكُولِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الْكُولِ اللَّهُ الْكُولِ اللَّهُ الْكُولُ اللَّهُ الْكُولِ اللِّلِي اللَّهُ الْكُولِ اللِّلْمُ اللَّهُ الْكُولُ اللَّهُ الْكُولُ اللَّهُ اللَّهُ الْكُولُ اللِّلْمُ اللَّهُ الْكُولُ اللَّهُ الْكُولُ اللَّهُ اللَّهُ الْكُولُ اللْكُولُ اللِّلِي الْكُولُ اللِّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللِّلْمُ اللَّهُ الْكُولُ اللِّلْمُ اللِّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ الْمُعْلَقُلِي الْمُعْلِقُلِي الْمُعْلِقُلِي الْمُعْلِيلُولِ اللْكُولُ اللِّلْمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْكُولُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُعْلَقُلْمُ اللَّهُ اللْمُعْلِقُلْمُ اللْمُعُلِقُلْمُ اللْمُعَلِقُلْمُ اللْمُعَلِّلِ اللْمُؤْمِلُولُ اللْمُعُلِقُلْمُ اللْمُعَلِقُلْمُ اللْمُعْلِقُلْمُ اللْمُعُلِمُ اللْمُعُلِقُلْمُ اللْمُعُلِي اللْمُعْلِقُلْمُ اللْمُعُلِقُلْمُ الل

2.1.2 أهمية نظام دعم القرار:

 $\begin{aligned} & \boxed{\textbf{D25}} \hat{\textbf{D1}} \hat{\textbf{D25}} \hat$

[ρĂηĂ ytd)ŽÜ || !R L]DÜg Ü dĂtd)ĐŽ(P)! (DŽÞ D)ŽL) το ΝΧΦ) (DŽŽ GĒÜ F DŽŽĀ + SQĀ ĂDÜ φτα Žχ Φ(JŪ) à ZPŪ + dĂtd)ŽL)! (DŽÞ D)ŽL) PČOK+η 26 Č5 Κ ŘGŠ : (2006 ÜZÁŽ) Ă z fzzly) Č5 ý λοΘδ Κ ŘGŠV JRVÁ (χ Φ(JŪ) Č5 Φδ PČ ĂD

- ý GÁTÜTÜJÁ K GÁLGÁHÁ LÍUZ + ù o HÁT PTÙ ! f y võut õ + vá y ÁT Á f + zzt . 1 GÁLÁLHK Í ZZŽÍJOGÍZJÁ ÜLGÁLLÍ SÄUK ÞÓÐÆGÁJJÆK LZÖHÐ + ZZT NKGÁZZŽJÁ GÁLÁLHK Í ZZŽÍJOGÍZJÁ ÜLGÁLLÍ SÄUK ÞÓÐÆGÁJJÆK LZÖHÐ + ZZT NKGÁZZŽJÁ JÉZÁJÁSÍ.
- $\| ! \dot{R}_i + \dot{A} \cdot \dot{R}_i + \dot{A} \cdot \dot{R}_i + \dot$
- ý‡Tù hà +! Ăŋ ù hư cơ dà dà dà Lịc PT! f yà thì ở ÜL jà PR +! Ăŋ .3 . i 2Ă5

3.1.2 خصائص وإمكانيات نظم دعم القرار:

†ù àzffü Kalázað Dolljóst o ðet Doll Litakfefelt Dæb Dollo Dlebak Kü‡Td ý o Í Dez Kfefelt í tepkd þeg küt obærð toð dollo dæb að dolle jón k tón oð fer Üfá Ü tötakk) papok teger teð köt koll forð kfe að Dille forð eig eig tíg út tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið kar að tag fið tag fið kar að tag fið tag fið kar að tag fið t

[\$\frac{1}{2}\frac{1}{

GÍ dáğĂ Ljázðjadtá Řť jejep ytji ků Kjejej! je Dáž jtji !gledfúf epníkă ÜKGÍ dájazðt Ljudápu özdápu öðák Ljudábátþjaðiðókf Kjepi! f Ljuá z Adápdáboðjáða k Dáž Jtji dözá ‡! jejej! jytji! lehteljá Σ po!já töðpæði Koðjuði! ji! !ht. Ljádát dá Nij Dóžáy ù ok töðáð Áthjóu óða k Ljuázða de juði ejej! jytgi þæði Kýejej! þæði . (246: 2002 Ütöð jo!f)

:(2004 ÜZĂZ) OŚŊſZŎTŎZſZĮ! JEZO OŚŚLĘŎJŔŹ JEJ P! JJZPZ JĄŽĂ

- Hù Phốc thịc 15 giác trong trong trường thing 2 giác có thịc thing a giác có thịc thing a giác có thịc thing a giác có thìng a
- LZFÜİİİ RULLAĞAĞ ZELLEĞ LEÇELE KÖĞÜLE KÖĞÜLE KÜĞÜLE LEÇELE

- Zf2ù|!f kPfdž_j¥óLjDy ŋŏĂ.Kpěf 2kz ťáj‡džej?!!f Dzáp DdáLjLj¥ó .5
 DìžZp DdáLj2čOčÁ ÜzZ²t hzózkf 2 Á2U + mjrjádž Dzájzpíjá ütázták
 + ù ňohůlle pù džej?!!f Dzáp DdáLjLDdájž.Kj?cízkf ljkyi+ mjrjádž??!!f

 Lpdí zgádů vízkádů vízkádů ky ádů spír gljádžet džyňott ó

 2ù č 2 ù pjádů žzázů + kojkůt f 2čsák ydžet č ťd2t džyřožtk
 Üùkěpádží ůňů Dížýù dž Ljedžý Ljdž dájdží ljkyjýzníká.(+ zpádý

 . + T dá Üzážt Å

yùdžyZGjkÇfZngLjdžnptdžj+ðuGjdžLjdžá.KjZjZl!f2 gjÁdžyðdož ljtùNjZSŽùkLjJLjù+džá.+gjæždžKüğ+TkKok+gjæždj£KGjðjðgZttÜf . pájn Džæž lpájn KjZT lívyZGjkf

4.1.2 تصنيف نظم دعم القرار ودعمها:

. 2ù PÙf Ny zhydžóljir zhý Pffkól 2f2|!f Dzóp Dožl. je ðutj R 5 20 Lþz fnják K Ülóf!f Lydžóðip!f O5 Ülptykjá Nýbjátk ||!hpl 2f2|!f Dzóp Dožl.jóðtip k tröðdið fodiðals Sf2ù |!f Dzóp Dožl. je Utj k Nyjákf tözál!jæfðið Üyádið dið Sf2|!f Dzóp Dožl.jýál.jí je z : Í!g

1. نظم دعم القرارات الموجهة بالبيانات:

ΤΦΗ Καδολ ΙΖΕΡΚΟΚΗ ΙΟλΗ Ο Ο ΕΚΟΚΑΝΗ ΠΙΡΑΚΟΚΑΝΗ ΠΙΡΑΚΟΚΑΝΗ ΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΗ ΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ ΕΙΕΙΑΚΟΚΑΝΗ Ε

ă pù dǐž i DÜDIĞLIJI K GİZP dǐŽ JZ po LǐĐIŽ k+ŋ Zp i IZŽ ðu ji kt fitni po lizi kt fitni po

tù ở đất K fra ủ ở ở đặc là họi phát thường thời phát là thường là thời phát là thường là thường các

2. نظم دعم القرارات الموجة بالنماذج:

ÀDK (LÉGING) LJE + orth LJH ZEJZI !! FPRO LJH ZEJZI !! FPRO LJH ZEJZI |! FPRO LJH ZEJZI |! FPRO LJH ZEJZI |! FPRO LJH ZEJZI | KOĆN OĆE! LJH ZEJZI LJH ZEJZI ZEJZI LJH ZEJZI ZEJZI LJH ZEJZI ZEJZI LJH ZZZZZJI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZZZZZJI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZI LJH ZEJZ

أ- نظم دعم القرارات الجماعية:

K (GÁ) G! j i ù Jažá dájdá dázágk Dáž jáljáh öz cáláj K jejel! j Dáb Dáž je ez k

U ez výck t özej L jádáző üK jejel! j i k prod ž jáláje es száchádázáth dájk t dúj

K cálája az vysik t nep L já cíká ü prod je z L l já e ez jest várádázáth dájk t dúj

Dázó i Jaže t ek tözcáláj K jejel! je dáb Dáž J J J I k čájá ü z cáláj cící z D J jov

E ú čel ý t cáláj ý cící z D J jov

E ú čel j várádáj k jejel! je dáj ü dáju ž jojen k cit jejesű; L jaže z čájád ž

L jádáző ü dáju ž cájád je cájáj K čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző ü dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádáző j k dáju ž cájáj k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ü z cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájá k čel t pažáj ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L jádázó ž cájázó ž

L

ب_ نظم دعم القرارات الفردية:

[bix A [bizit] dizydzigk Ökf [bizit] || [biz] !g+ bizzt Kf2f2|!f [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit] || [zzzz bizit]

نظم دعم قرارات المؤسسات:

Zf2ù|!f DìžZf0 DìL Joūte í kf Zf2|!f 2 přdžzóko í bzž2 álj kf fknjípolizóň
Üù ažf2‡k+ù zóko (díj Kf2f2p y dižf2|!f Dž6 DìL)_l jž/řlyj fknjý džákáň Ükdjžf0
ýù o! (Ukháí džáň ÜKGá Lojko l pz py dižf2 přonkf y diž Kf2dž ÜKf2džpžk áň
yù džáť tří DK tří dož 2f2ù|!f Dž6 DìL jý džákáň.+ njot kdž DÜ|koskdžy+oť dž
. + ažffÚf+hp2džý+oť dž (K dádž)+tádž kf ý+oť dž

نظم دعم قرارات معينة.

5.1.2 المستلزمات المادية لنظم دعم القرار:

LJĘſLijŗ lœ́o i bzžz ‡zlfji kţĂ Dùžefţ ŎSł foo i kţ ŎŋĂĂijkţ ZĂOkţ Lb ł ù œ́o Ü ù džlojţ LuzefĂ ýPfp OOfLjLJdžNJDĂţŏ œ́lš NyǽzDi bzžj laţĂ ÜNBŞÄÄ OŒſLijOSł cpzpt dţ Kœ́ljkţĂ lanjūr Kœ́lšpažţ ŒśLjœ́ŋĂĂijkni ctzŏ œ́lžnio (Alexander, 2000: 17) Kœ́lšpažţ ŒśLj

6.1.2 مراحل نظم دعم القرار

: ŎNjýofZdžIjHNĂÜĞ ĞZ ýofZdžXÜXĬ DZŽZfZI!f DZĞD+ÖDÖŽ Ĭ ĂOLG

لَهُ اللَّ

2 ù cezekf Kjeù hu phi dun Nekij Ökf – ý kdžif Ljókn Nedj z zpocí dž kje lippinok Nyphi o k přižádnek ton nidži Ljókn 2 čezek ver Po cejin. Hrádoždž ton nidjžá Důzep i ù prza jojepf Ljókn cejüf pržádují przúf t k cejánn t cehnyn zpoc dž ž Uk f z ù z) ce nijeh on nidžad zájá nypho á d zd zdž i prza john Nedž z j z t j

- ZĂŚÙ! Lýdž ù kł ù DŽdŽýJČÓù!GÓĎBZdž ſzłth ý Œſg Zlfæð; البُعد المعرفي (3 kù Pkdž Čazdž KſZĠ!f Lýcé Č5||!k Lýtěš ZſZl!f DŽb Džtji ð TT!f KſZſÐ!f KſĠſĠħħ ł ppĂ Lóň ľ DŽŽ kopÉDŽďŽÄ ČBZdŽ ſzłth ſſſZġł DŽdŽhæſÄ ÜZſZl!f KſĠſĠħħ ł ppĂ Lóň ľ DŽŽ kopÉDŽďŽÄ ČBZdŽ ſzłth ſſſZġł DŽdŽhæſÄ ÜZſZl!f (Jerva, 2001). LĂTZlf ĂĎſĠſţſ ZĂŢ ĭ DLſJŽÓŊĎPŽ ł cþŹPţ ťðţKſĊĆſ cŰſĂ

7.1.2 أنماط استخدام نظم دعم القرار (Decision Support System)

- ا) المَكَ الْعُكَا الْكُكَ الْعُكَا الْكُكُلُ اللَّهُ اللّ
- ýűùP Lhi **ŽOŚLO) ŽTOŚLIĘ CPÉR** d**ặ** Zf2|!f PPfd**ž**LJĄ+ŏ:+ŏZO!f +ŏGİJJ +!G (2 . ĐĂGLIĘ OP!f Ŏ5ýCf RÜf

- YŢĂŢŢĻŊĬZŶĮŢĎĂŢŢOŢĀ YĂĻijĠĬŪK ŎSĘŹŊĠĨĬŢĬĔŖ dĚſţŊĬĻŇĄŎ:ĻŇĠŹPŖ dĚ...

 RìPſdži ſù! ĻŇĄŎÜ ĠĠĠijĬŢĬĬĔŖ dĚ i ſOŎĂ. IŢ ŢPſdĚý¥CĠdĚýơ KſĂſŢD

 CŒĹŲĽŊ KĠĹŀſŎĬĬĊJŤù ŎĬOĸĿŇŮ dŽĄŎ. ĠĺjŎĎŁ ŎŒĢĹſ Y ČZſŖſĂŢŪZſPĿſ SſZĮĿſ

 NJŎŢĠŢſŎĬĘŖŖĹĬĿġŶĂŢĂſĂ ſŒĹĽŊ ZŎĬŲŔ I džŮĿſ KſĠſZŊŰſĂ ſŎĬĬĠſĬĔĂ
- LZŒÍnġIÁŠÜBùÒKŪRFÝŒĠdĂBdŹĒ + SZZdĂZZţF JFRNjǎ [3 LJĂţŏ: DDĂLjýŒĠZDÝDZĎZŽ;
 DDĂij!FŎùDDÄŽÁJĎUB QŤ LBJŒŚLJŘďÁJÁÄÄÄÜZţPZ!!FDZĎDDÁLŢŒŒTRKFJĂĎDŎS+ŒĠĞ

 CŢSùŊDLJĎUDJŘÁJÝÁÝŒF ŠŢOŘÁ ZĚJTŘÁ + KŒĢÁÜLJĚDĎŽĒ dĚÁLJĎŊďÁDJĚÁ

 .ýčzTRJÁÝdBŽÐÍČÍ CŤŢŎŀŎONDŒŠUj

LĂTĂĂĂĂ LĂZĂŌĞ: LĂĞPR dǐ LIHĂJĀĞ fĂ LĀGSZI! FOZA DOLĪOĞUĂ LĂT T Proli LĂTĀĞ LIZ ýzzolĂĀĀGĀCLJL Joző LAZĀGDĒLJĀ ÜLĀT T Proli

8.1.2 إشكاليات دعم القرار:

5 FGG zf ý koleč čký Koleg TÚf Lýd žákoz Džý zej! f Dzzáp + otodě ku Lýd jedf ľ ľ Zaku ľ zgk kg. Yt obdje Krpá obda otodě azaže Ljezi! fá + ! füř z čásk odjáz chonkůj řá ý řűf čásk odjáz chonkůj řá ý řűf čásk odjáz chonkůj řá ý řűf čásk odjáz chonkůj řá ý řűf čásk odjáz čásk

- DEZÙ! f i BZŽĂĂGODĚ LĄČĄÄ + ZZZ hý GÓZÜF z GÁLJ LÁDU ž GÓZŲŽK GÁR ODŽĮ GÁŽIJI F DZĄ + ČOZŽ GÁJODŽ GÁJODŽ OK + Į JEGF + ZZZ ! f LĄJŽ

- 2 ù DPŽÝZP, iZ ĂDÍMÁNO ZMRZŎŮ + ZZŽ ! f ý dOŽ LJDÜG ÜZFZ]! f ŎzLQĆ LJGŽ .t OP ŚĘThà Ă Kodž LPĂŋĂ DOŽ ŚĘTh LPĂŋ! fà Ăţ džť ŒPLJi
- Ljudák: Ljádákí †Üf GʻZuhelf toʻt fàntzázt! f thafit Üf s dook tháet å

 Üzfəl! f Dzəp K Ücən Ljádáqüf Gʻzhela Lafit Üf 2 doz ði GʻÜf tep zódž

 ýù † İ Ildzörtá Ödzázž ohdozápáddağá tövoláj y ðagʻÜf İ !g doján! Ì 5

 Ösandüğügüyozáf tönnigá Ljádá dž Lón ysz! tödáğu jázági aczadakf

 . zfəl! f Dzár y Addá záz krádálaz pkü ýfáoüf Látzági!

- . Z‡holžzňnjkfÁ + zŏžt !f + ŏholžž 1
- - .+ do Carrier Light A Light or Conference of the
 - $.(KGÁÍÐAÍÍF DÁÍFKYÁÍÐÁÍÐ 252|!f HPKd¾fpLd¾ GÁÍÐ <math>\ddot{u}! + \ddot{u}$
 - . **2521!f k?kdžŏtátát** Colláját tözálj 13232 2zkf .5
 - .+zg?cdž;cffüf KüfzdžyüP Lydžydžf i Dzžčížf?cdž;Üf O5l2fi!f .6

9.1.2 مكونات نظم دعم اتخاذ القرار:

كَوْلِمَا كَوْلِمَا كُولَا الْكُولَاءِ كَوْلَا الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِةِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِةِ لَالْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِي الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِهِ الْكُولِي الْكُولِهِ الْكُولِةِ الْكُولِي الْكُولِهِ الْكُولِي اللّهِ الْكُولِي الْلِيلِي الْكُولِي الْمُلْكِلِي الْكُولِي الْمُلْكِيلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْمِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلْمُلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلْلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْكِلِي الْمُلْلِي الْمُلْلِي الْمُلْلِي

1) أدوات العرض والتحليل (إدارة النماذج) Analysis and Reporting Tools

F2ù + ZòZÓÍ | Rff Lflì x Jil y Jil x

2) البُعد التكنولوجي Technological Dimension

GÉDĂNGONĂIPETERĂ ÜZEZI! FOZO DOXLIK GÉHE LENGO DĂ PĂĂHRE EZNO ZIEZON ZIE

لَهُ كَنَا إِنَّ لِحُكُنَا لِمُ لَكُلُولُ اللَّهِ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللّ اللّ اللّ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللللّهُ الللللّهُ الللّهُ اللللللّهُ الللللّهُ اللّهُ الللللللللل

- Důž Důž Lhůž kLD / nó: (Ownership and Privilege) Koốb ÜŢ !fĂ + ĕ lõuž Y Lju + obsiOkf + glūžd jš Koốb žšf Koốb ÜŢ Ă KOCGIND + ĕ lõuž Ou' fĂ 2 čezk 2 f2 |! f yơt ¾ LJZ + ! Ăff dž + nji! f 2 čezk KOCGIND + ĕ lõuž LziÁ. KOCGIND | jḤNji DzžoSijojuki KOĆ nji ĭ TĂ ÜKOĆ LOGNO || ù LOVIÇĂn + hpi2d željov A djž + nji! fĂ ÜKOCGIND + occó A

- YĂù DŽĪŽ LĂŢù!fìù EŽĂKŒĠĠĠţ LĢIŽKŒĠĠŽ LĂţķLZ +!Ăţt dž .KŒĠţţ LJŽe Pdž Zffog DžihjæfjoŒģ
- Data Warehouse or Data Aggregator 「元本」」(3 + Logificial (日本人) 「日本
 - (Data Collection & Recording): L 质能证证制D连 C

(Data Coding): L 丙烯氏 下产- f

ződzők DOSÁL JOJÁZPŘ OSÁN !ÞÁ ý čýtrký U f2z ÜłdőZűd ZZAFDý‡T Č5K OGGÁNG (SPEZg KOGGÁNG) I DZŽZ ZZRÝ NNÚP LýdžOZČLýzdž

(Data Classifying): L J (124 - +

+ZĂdặdžj+ KŒĠħĿſħb+ZŔŦdž JEÇTP! ŒĂ KŒĂďajdžĎ5KŒĠĦſŊĸ Ă

(Data Editing) : L Joseph - on

10.1.2 فعالية اتخاذ القرار:

Dù ἡνο (1) κτιν

Lþ(1961,540Ü Zùǒn ýf) à ZùǒÁ.(210 Ü995 Üţ/GÓT). 'GÓÐĞ + dǎldjǐz ýdák.
Lþlægal!f ýÁhpa fodæð + háður dæ Nhþán) Zfal!f + özzál!j + nóðl.jónjafal!f + özzás
:Lþlægall. TijÁtglöjl. Þóðað fodæð - Lþlægall.

(NuĂppă fodž ZfZļ!f + ŏZĂLj=ZfZļ!f + ŏbzīš\$

Ĭ BZŽLJŘÍK+! FOSÍCIŽ LJÍŠIJÁTAJŘÍD ŽJAJJAJŠÁ + ŘOSÍ + ŘZÁLJŘK ZJEPOÚNÍU LJÍF JRĘS : ČVÚ F ÁOLLÍ

(16) Zf2|!f + ŏb2765=(2) ý Ăţhyf ǎ fod ≥ (8) + ŏ2Ă↓j

: ŎPŮſĂoUſĬ ÞZŽLJÞYJJĮŽĂſJ ýÄŊUſ LſJÓÉ LJJŽHŮ NJſjǐ D

(40) 2521!f + 102825=(5) ý Athyf a fod * (8) + 102 Atlyf

$$\begin{split} & + \text{i} \text{i} \tilde{\textbf{Z}} \tilde{\textbf{A}} \text{I} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{D}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \text{I} \tilde{\textbf{C}} \tilde{\textbf{A}} \text{I} \tilde{\textbf{C}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{C}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{C}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{C}} \tilde{\textbf{A}}} \tilde{\textbf{A}}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{\textbf{A}}} \tilde{\textbf{A}} \tilde{$$

11.1.2 العوامل المؤثرة في فاعلية اتخاذ القرارات:

- i v!gyŋZŏ||!ÞĂ:ZŢŒffLjhhytiztfATÞTÞYZY Œf þáborð5HA¥Y!f-ā.
 AS#S Spy YÜðfStæti fæð TS æsilæbu Áðfæði ú hefð Tús þankó ú ÜdðStæti fæð TS æsilæbu Áðfæði ú hefð Tús þankó ú ÜdðStæti æð TSAÐBD.

túpftiù dou to the same than the same that the same than the same that the same than the same that the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than the same than

- Kýzfzù|!fzffùTgŎù5LjôùTĂzcdjšALjôzðjodjšLjónd!júfðdjš+|tif2zur.1.
 - . Zf2|!f Zf6T gKpÅ .2
 - .2**f2|!f kt/ff Č5++2cfd/f/p2** .3
 - . ZfZl!f kPfdžiðjfkfÁ ið PT!f ýdjŽzlf .4
 - .2j2|!f kPfdžitojfkjÁ i to PT!f ýgfžz!f .5

KUFFFF + TOTOS jest i Bezăzi i

- Ljudžánoù Ljýnjin Tiù à djáž! f ý dážÜ dáu Vhazdž Kj? j? j! (5 Ú džť t čz ÁLj. 2 . lpp fdž ý dážÜ dáu Vhadž Kj? j? j! f
- OSTPROČKÝ KYZYZI! FLZJIP Y OSTO NOJEZŽÝ RZPO Ú OZET DOŽO LÍGÓZ Ú OZET DOŽO .3

 OSTPROČKÝ KYZYZI! FLZJIP Y OSTO NOJEZŽÝ RZPO Ú OZET DOŽO Ú OZET DOŽO .3

12.1.2 خطوات اتخاذ القرار:

. Ďďžóý \sharp Th $22\sharp$ Kk ČRf ý \sharp Gďžý ÁTÍŠk ČNÁ : \sharp ďďžé ŽD ďďďž Čů \sharp Td \sharp 1

. ZTOBOJŽY + TO Ý OZŽÝ ZÕĮ Í DZŽZŽOK ČŘÝ ČNÝ. H ČŘÝOV K Ü + TďŽ 2

الخطوة الثانية: \$10 إلى المُكَالِّ الكَكْكِةِ كَعَلالاً اللهُ الل

: ŎľŎĬĠĺĬZſſŰſ LŀŀĽŊ ľOĬŘĸýŀſſŀŀþ ſŎĬŌĸŀŎĬŌĬŽ Lŀþ(2000ÜZĂŢ L¢ļļ) à ZŏĂ

- Ljæp y Kjens Kalææš + Ingi f Künt få y zakt i zežn fåt falæði _2

 + ù dæ dæ i ku بعة : Pkdæðe de ta ki jens dæ fill felle ki se i ku بعة : Pkdæðe de ta ki jens dæ fill fæ sæ i ku بعة : Pkdæðe de ta ki jens dæ fill fæ sæ i ku jens dæ fill fæ sæ i
- Ljù džyù pઁ4ŏ G dž ý q̄bth 2G PÜ + ŋ dLj χ Å DŽ jž 5 q̄o f Ljbh lzjf Å dž +! Å G dž 1 . ý q̄bth jth lZ dŽ f pð Ljhh lzjf Å ZŽ j Å T o! f
- ýù hp L džáljájok díj COP dž 2 fil lijf ydžbž Lájí H; Yt dálž ýáth 2 dálf _3. H džlajž

HOPDŘÍŠ Děžeje i tědení poříš přiká poříš přiká poříš přiká

highe lehighe had in the light of the light

Y OFT TLHIX FIRSTÜF YÖT OFT TÄLÖLÜL HOFTÄF HÖLÖLÜL TÜSTÄR LIKAN ANOM E PREVIO FÜSTÄR ANOM E PREVIO PROPERTIENTE PROPERTIE

Ljudžlýtdžeffog s opažásájazže ztół ozesíajúf k osájáto žozíf fit odájá

Oz opení odájút v sesíajáto sožet szásíajúf k osájáto sožet szásíajúf odájá v z ztz pod

Ljudžsí úzorúží úzorúží á üjosájá üjodáf k jesíajá odájá újodáf k jesíajúfú á izorúží úzorúží úzorúží úzorúží úzorúží úzorúží úzorúží újosájáto zósájáto odájá újodáf k jesíajúfú úzorúží újodáf k jesíajúfú úzorúží újodáf k jesíajúfú úzorúží újodáf k jesíajúfú újodáf k j

- Undate property المراكز المركز المركز المركز المركز المراكز المركز المركز المركز المركز المركز المركز
 - 4-45 Poolity (#dit floog
 - 2-2925 f/VP f/O BACK A A A BACK A A A BACK A A BACK A A BACK A BA
- Où Rf KÜGGdž ZfZpgÅ Üft 1 ddž ýfÄdäZeGMt Ü + džÍf + VP!f ZfZpgÅ yu Å 7 VP!f ljtNjt GGLLJtž ýfÄdŽf ljtNj2 &VÅR LjúgdžfŽfŽť
 - . NIJEGÁDE DPŽÍŽEZ ČJEZ NIJEGÓGÓBŽČH! TEL dŽÝ \pm ČS \pm TEL GFOGO- \pm 8
- - . CÓCÍ ÁJ ÁDK CÓÐÍJ ÝÁÞÞ-10

Ŏ5¢Éjőz jé‡2džî î dotbižázífiÚf zffěfif ýür LylžásjocfLjî î dotěýěfekě Ŏù džolkýf ýù ‡ŏtjf zvlfj. ł ‡lodže ccellposy kędžejěztzě pojěž v cézt ł lojodž .(2) Dož s ordě

ŎZŒĨĸĬŬŗýSĘĨĸţĂĿĴĸŒĸţZĂŢĿţijĬĸZĂŢŧŏZŒĨĸĬŬŗĸŒijijĦţŒŚĿŢĸĸĂ ĮĮ!ÞŧĂŧŒĨţŶŒŎĮŗŎSĿĴŒĬĸĬŗŧŏĸŹĬŒĬĸĬĸŎĸŊĬŨŢĂďĸĸĸĠĸĬĸſĸĠijĨĸŎŎĸţ

2. 2 الدراسات السابقة:

ÜKÇĞŞƏ ÇĂŊĂ [ÞÞZ + | HQĞ! FKÇĞŞƏĞĞ KÖĞĞÜ! ÖKQ+OLJEÇÜ CİĞ NYTÜL JK 2CĞTD KÇĞPÇĞ + ÖBZĞĞÖS 2Ğ2|! F DƏĞD DƏYL JƏYDÖS 2T CĞDİĞY + TİN-JOHGA OCĞĞ DƏĞZĞDOĞ İ BƏZŽ : LQĞCİĞĞ 2Ğ2+ | HQĞ! FKÇĞŞ 2Ğ1 ÖSCĞĞ GĞ12 ÖDÄK+ PÇŞEÇF | JENJK! ÄĞ6 | | ! ! ! ÜZÇZ | ! F

1.2.2 الدراسات العربية:

Typo Creuto Drištar V Stronjaš (Drištaja) filo (2007 Ülpájázif) á 2npá

Ĭ ù! gł čóg! fil filof k (Spi) Drijuš i zł jakustaj z Drijacnjaš jila popijetatak

K filo čój! filo jakustaj i z filo z

Ljudž täzffüf Kfzfzl!f któff tädž Ŏ5ýcfszápcfij Kcófázát Ljón á cílž tädž Ŏ5Kcófázát zápcíj kcófázát zápcíj kcófó kfázat zápcíj kcófóz

ŢſŹPſţſĺ!gł56ťŰÓSſĦNj.GŚJÜŚNĂŁŏZĂZU!fKGŰÁŒZŤŹýďĘſŔAZŠĂŔĂÜŊŢŒĠŢĬ .KGŰÁŒZŤŹýſŒŔĂĹĬġPſŔydţŎ5łŻÓpUfłŎŊŊţ

! joud joi i uning to OEA

I z u total fraction of the protest of the protest of total tot

DOĞULJÜĞ ÖN ĂLĂLLIK LIPĂÙ N ZÙ ČEKOL ŽEĞIĞ Ü + ĞYÇÇ OʻQ NIJÜ ÇÜ ÄK DOĞÜZ ZÜÇN Ă GÜZ ÖÙ 5 LJÖK Ù OʻLOUZ Á ÇI KÇEÇZ I FÇEKÇ + ĞODZ + ĞOZĞ Ö S + ‡ZÇOLZ + ĞZÇÇÜÇ KÇÜÇ KÇÜÇ KÇÜÇ KÇÜÇ H ZEÇL ZÜÇÜZ ZÜÇ .+ Ţ CE!Ç + ÇĞÇÇ KÇÜÇ H ZEÇL I VOLOL ZÜÇÜ

الله المنافق

20xc+ fforgi !gi foto 2f2|!f Dzzp Dux_jatzpret f Lji !gnet f2pj ngock k20cta fou z ff2 A üzf2ù|!f Où 5+ù | th kf2 + or üt f2pf ýod x6f2ogkot O5+orajog Dzzüù!f Ljuzù!f U' ù gplj A üzf2|!f kpkdzy/ppLjuz/pator!f O5 luxpaut k6f2ogkot üzf2ù|!f Dzzp Dozul Do

2.2.2 الدراسات الأجنبية:

"Key Data LJÁÙ LZħ (Kumar Plavia, 2006) GÍ GÁÍ ÞÁ ZCHÁÚ ‡ ǎ ZÙ ŊĀ

ŎÙ NĂ Management Issues in a Global Executive Information System"

GÁZŤ ZŢŰ! K GÁŽ ŽŤ DÁL JŢŹPŖ f ý Ăơ Lợck LŽ K GŰĂŢ ČSK GÃ ĠŚŚŚ ‡Ŗ f ł Ţ ſ ſ ſ

K Ů pĂſ Čù SL JĎR Ú ĠJLJſ GŹ JODB Ž LŽ Ú JŠÁ Č ČŽ Ú ! ſ K GÁŽ ŽŤ ČŠŠÝ ħ OČĘŽÓ † Š

K GÉZT Û ! ſ DĎ Ž Z dŽ ZĂZ JĚ LJIŽ PŢ TÞ Šơ K ſ ſ ſ ſ ſ Į Į Ļ Ř Ŋ Ţ GĠJŽ

DĎ Z dŽ Z GŚŚĆ J C GÁŽ ŽŤ J C GÁŽ ŽŤ J C JŠ C JŠ J C JŠ C JŠ

pù ZſĂp Čù SG r j L SĂ C JĚ LĎPŤ K GÁŽ ŽŤ J ZŽ J SZ Ţ ŖĸŰ + ŠOLŽÍ K GŹ T! ſ

pù ZſĂp Čù SG r j L SĂ C JĚ LĎPŤ K GÁŽ ŽŤ J ZŽ J SZ Ţ ŖĸŰ + ŠOLŽÍ K GŹ T! ſ

DŽÍK ČŘÍ KUĞÍNG GŘÍPŘ Í ÝŮP LJIŽ ČÚBAŽÍ LÍŽ OR IŽ JEPÍ KSENJ

GEDÍŽ LJIŽ JEPÍ LIGZ KLÁJHKÜZ EJEDÍŽ GEDÍŽ ŠEDIŽ POLJIŽKJEJEJI KUPÍJ HÖDŽ

KUĞLIĞING YÜ CIŽ LJI CIŽ DÜ NI I I JEPÍJ LIFOKLIJŽ KÜĞINĞIJ AČOŠ OĞHĀĞI LJI CIŽ

E JUŽ PIJĂ ÜZÜNÇŽ ZEJIJ KUPŘŮ KUĞÍNG YCZŽ KOĞINŽĂ ZEJIJ KUPIJ ČSHONŽ CÍSHONŽ CÍSHONŽ CÍSHONŽ CÍSHONŽ CÍSHONŽ CÍSHONŽ KUĞIND Ž TOOLŽ

OĞHĀNĀ I 1917 JEPÍJ KUZŽKOPĂ ÜKJEJEJIJ KUPIJ ČSHONŽ KUĞIND Ž TOOLŽ

DŽNOLJĀ ÜZGZIJ ZEJIJ KUPILŮ KUĞING GREPR J HÖDŽ ČS DNĚK HÖNZUĞA HÖDIŽ KUĞING KUĞING GREPR J HÖDIŽ ČS DNĚK KHÖNZUĞA HÖDIŽ KUĞING KUĞING GREPR J HÖDIŽ ČS DNĚK KHÖNZUĞA HÖDIŽ KUĞING KUĞING KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞING KÜĞING KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞING KÜĞINĞ KÜĞINĞ KÜĞINĞ

À Í for ýfffthfoldáfk Ó SNápa Offathað faptafoldáf !! Goðfáf ý üt P Lþi kháldá SLþi þáða á Á Lþi kháld far storað á stor

"DSS and Systems Analysis and LfAulzh (Jerva, 2001) & Son H f2p 26 h Lil f2pf lik Vik Cfa Design Making the Case for Integration" ΟὐΖΟς Οὐλυ Καθούκ Η Τραθήκ. Καθάθουκ Ούν Ρόντο Θέρι Ερόντο Θέρι Ερόντος Θέρι Ερόντος Καθούκ Καθάθουκ Ερόντος

الكال المُلَاثِ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُّكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ الْكُلُكُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ الللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ اللللّهُ اللّهُ اللّهُ الللّهُ اللّهُل

Ĭù $\mathbf{ZZZZYZY}$ [\mathbf{K} + \mathbf{U} † \mathbf{ZZZ} [\mathbf{K} | \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZZ} [\mathbf{ZZZ}] \mathbf{ZZ}] $\mathbf{ZZ$

KŒILijdeff tî ùī ādžiù œzzdě (pz@f Œfjæ@gŏgŏ5il fz@f ljeNjŏætfedj Zěňù OK Ŏù5ŒjpeLj_Jdž@et Üf 2 priju þážet! f t bæzlf + pæže ŏ5t öz@fžqÜf ljeù nj t 55f ù džtiù džet a zhoo @fžeNjýz!Á ÜdfjæppĂ tî ī ādžijeNjK@fjæjetf .tl fz@f

KIREUT ZE !ĭDIŽĮRVJVUNJIŘŽ

!!Ĭ**DIŽĮĮNJUUJĮĮŽ**1.3

 Hù Löget f Hù Jacqui yù dian di thù ta h

:he # 2.3

Ĭ ù Β϶ἄιοῦ ὑ τομακή ὅ ὑ ἡρωμή ὑ ὑ της Α΄ς Η ο Ης ΝΗς ΝΗς Ιάνος Η 및 Γ2βς Κυσος ΙΕΙΝΟΣΙΑΙΟΝΟΙΙΙΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙΟΝΟΣΙΑΙ

: he foot EUD Ž3

Hì tì đơ thể Cù 5 Lị Từ Thất thiết Lịc Troit với thiệt thiết

DŽIPS ŠPE (30) Å ZŠTOLŠTETÉ DŽE ZŠTOLŽ 86) NJÝ DŽŽŠ Š : \check{I} z \check{I} ZŠTOLŠ I \check{I}

JENEN	ME	Jane :	Şoj il ž	203
(5)	(4)	(3)	(2)	(1)

f 2010žŽ	UENDŽ	U a faDŽ
2.3 DEŽE	3.6 - 203 Dž Ž	3.6 DEZZEYE

(1) Dpž ý Ăpŋ!f LÖ dbyžý Nijdž Ü l 2 helf) K j 2 čýkdž Y to + t j 2 pj + löz fj 2 s Dyče Ák (+ čz díž Ú j + ! de!j Á Ü Ö s D) Álf á Ált díž Á

APR	ह्य ख्रेमध्य	CONTE	re de	
Ĭ Chře ů Judě	HOPŽIVNE		10	%3.7
	UE NO ZAGO		24	%8.8
	S NEVER		181	%66.5
	所代原物		57	%21.0
	3 # ĭ		272	%100.0
f il)ķ	31 DEŽŽE		2	%0.7
	35 - 31 Dž Ž		10	%3.7
	45-36		108	%39.7
	55-46		126	%46.3
	142 56		26	%9.6
	3 # ĭ		272	%100.0
YOGHEL BUJŽ	ügfiz l. 8Ng ž5	-	-	
	10-6 DE Ž		21	%7.7
	15-11 DE Ž		55	%20.2
	20 - 16 Dž Ž		96	%35.3
	科 麦21		100	%36.8
	ĭ # €		272	%100.0
TYPETÉEHJEF	ł N ĄDŽľ		269	%99
	f RYC		3	%1
	ĭ # [€		272	%100
ŽŲŽSČĀŽĮVIJĒ Ì	þĭфžĭ		62	%22.8
	ртф а ре DŽ		58	%21.3
	& ĭ S2s!		152	%55.9
	Ĭ # IĘ		272	%100.0

: he #cq[E\fcq4 .3

20GUUJ i uzzzzzugu dze 11 fzet nyyze zazuk uzzugu zeta 12001 uzz

Ĭù DEZŽŎNĂ (1) DOŽ 5 o DOŽ GÓ GO Ž LJOŽ ŽPLJI ŽUGA ÜFK DAŽ (2003 Ŏ!OÚF Ăo LJ

(Likert K2ù+ð) Σ ŒſdžŒĂ ŒijœŒKŒŽ2|5(44) LJuž ŘĂ: Ĭ ŒŒE!z ŊŒÊ!z ŊŒÊ ÀùơLJſ Ĭ ùŒŽĂĎŪŢ ŒŒE + |œŒUhKſZ|ĿJſ || ŒŘŽſzĂŒŊŢ Ŕoŏĭ ŁJſĂ NœŒKſ ČŢ ŒŒ (ŒĹŒĠŒŊĂ ÜKŒſZÞ4) ýŊŎŒĂ (ŒŚŒ)Ă ÜKŒſZÞ5) ýŊŎŒĂ (ŒŚŢ) ZŒP!ſ:ŎĸŨſ .(LŒſŒŶŊĎĂÜKŒſZÞ4) ýŒĠŽ) ÁŒŶŢŊĂÜLĴŚŊZÞ) ýŒĠŽ (ŹŒſŒŶ).

Důže ý Apriljá y hodstá ý lite dž Ljedžík dž ý děk (44) ù ls K selst K sežik přá . Odstá džátěžá lite selst k sežik selst vězěk od ří sežik selst selst vězěk od ří selst sels

(2) Dpž ý Ápn GÍJÜGÍ d ŽOFŠÁ y MOSÍFÁ ý JRE dž Zčefdž Í DZŽT JZÞJ UJFDK JZJSvěz Ák

Kjely oped	b a lÿf	KjZčy(d)ž
10-1	Undin 12ftg	.(J.B. J.E.D.Y.C.J.E
18-11	ŎŋĂĂţŔſſzŀŊ	ý lita dž zástalž
24-19	KOLJÁN LJEPKÁ YÖDŽK	2 f2 ! f 12 f 5 10 ú Lj
		yhdf Zčádž
44-25		3f2 !f H 0f ff+d 33% 5
44- 1	-	Ŏ₽Ž

:he & Exect 5.3

: he food for 6.3

(3) Dpž ý Ápn + zholifá + Dpždž + 1 f2fdf Kj2čý fdžď Dpždf t (Giti! Kolif ý dždždž)

Kúnt ýdádž	βaflÿf	Kj2čýd <u>ř</u>
0.86	U kálý l2fbg	
0.84	ŎŋĂĂijŔſŒŊ	ý ftˈdf̄zðæſdfz
0.91	K°CCGGHH LJEZPRĂ YÖZHĀK	2 P P P P P P P P P
0.90	Ŏ₽Ŷ	
		y nd f Zógódž
0.89	Ŏ₽Ž	2f2 !f HOFF + 1825

 Ζόξιο Ι΄ Ι΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄
 Ε΄ Τ΄</td

: HIST CÜEL FURSENZ 7.3

 $\begin{align*} & \begin{align*} ise Multiple Regression) With It found to the control of the
- 2016 PĂ (Variance Inflation Factory)(VIF) Lýth Drží ký dád 2016 f.5

 ý dí Z Ưới hết phù nằ Drž Z Lịu dặu thể ĐŽ (Tolerance) Để đầu dặ Lýth (Multicollinearity)

UZĘĘÜTĘĘ LĮTNĘNĘNĘJES

:he for the CDE rottle 1.4

ا بِهِ الْمُعَلِّدُ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعَالِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلْمِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلِينِ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِينِ الْمُعِلْمُ الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِي الْمُعِلِيلِينِ الْمُعِلِيلِينِ الْمُعِلِي الْمُع

KGG \$\family \text{\tex{

(4) ! gó ÜNGH!

DĂĿijŀ ÖZGŐÃĮÜſ K GŐĞBÜÐ ŘÁŽÍſ ŀĈ Ĉ GALJE ČOSLJEZĞALJEK K PÄŊTYAPÄZ JEGEGŰÄNJTĞGÉ GIŞL JEUŅNDJÄŽ

2f2!!! DŽÓ

			حاصل المال			
	ăĂ₹d‡	ĭ 26£d <u>i</u> ž2 f2olljjf	ŎſŒſſŬŢĂdĬź	ý∯d <u></u> ž	+ h@!f	ýt ùùtþŘ
						Kf2 ff
_	O Ădž	0.47	3.30	U kaj istog	3	10-1
	y y ?dž	0.39	3.98	ŒŋĂĂijkf	2	18-11
	y y €dž	0.47	4.12	KŒĠĦŊĿŊžoſŔyďoták	1	24- 19
	y y edž	0.39	3.73	Ŏ₽Ž	-	24-1

+ \undersized \text{\undersized \undersized \text{\undersized \text{\undersized \undersized \text{\undersized \undersized \text{\undersized \undersized \text{\undersized \undersized \text{\undersized \undersized \undersized \text{\undersized \undersized \undersized \undersized \text{\undersized \undersize

+ THOMES YEAR ÜNG

n j NģiDĮĄŽ	E \$PONÉ	UŁ NĄĄŽ	Apole	Apolf: D	HEE
iilaê rûk	ăртуцей	ĭ ⊈ €			i aldi
			Jodá kyjevájel jálátájkyjáthez topž opet	1	
U¥ ∂DŽ	0.57	4.39	Np Michigan Happing Balkering		1
			. hǎgh eüel \$Pt фǎj		
U¥£DŽ	0.64	2.04	DHONG PROBLEM OF THE PROBLEM PROBLEM PROBLEM OF THE	9	2
Capoz	0.61	3.86	ઍ ણાડિકનેટ ૉં/ઇ ક્રોંગ.		2
U¥βDŽ	0.60	. =0	hos हिए हिस्सी मुस्येयम् क्वींक टाय्यूटे Na	2	3
Cap Z	0.60	3.79	.Ĭ ŲŊĢĘ ijŢĮĘKĬ⊖DŽŽ	2	3
U ¥DŽ	0.64	3.68	Anning Adagata? I stateterantaine teni	6	4
UŁN PŽ	0.51	2.65	+ THE DANG AND PARTIE REPORT HOUSE FRANCE	5	5
Œ NPZ	0.71	3.65	.H osejuj ž		3
UŁ NIDŽ	0.71	2.24	HAZHILISEH BOO PERTONELL PROPERTY SHEWAY	3	6
will be	0.71	3.24		_	U
			DaiD pai f copy PaiD pai pai Coppi Joseph Culiu H	10	
ĿĿŊŊŽ	0.76	3.11	ſŴĬŹŀĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸĸ		7
			ajt ija tijo sije.		
			DAD RANDARA EROD KIELII SE DELEN CHINI		
ĿŊĎŽ	0.73	2.65	CHIJUN JÜĞO ODZO BELGEĞ İ HEYÇMƏN IÇEH TƏDƏR		8
			.f = UEcql23H]FUFFYWYH E+TFDF#10F#		
LENDŽ	0.74	2.51	Antiaz limbrani. Anti q ilutaris que buili		9
w.i.p.	0.74	2.51	SPARTAMIN TRUMBIT TECENIQUE.		J
f aut žž	0.69	2.29	HI AS I SAR CHÁRASCO ANTAIND SEIR CHAI		10
	0.09	4.47	FATALESIGE & BOLLESIES & STATES		
UŁ NĄDŽ	0.47	3.30	Ĭ - ¶Ęij ŧu ęž		

$$\begin{split} & \Sigma D \tilde{\mathbf{z}} \tilde{\mathbf{b}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} & \ \, \text{To} \ \, \tilde{\mathbf{A}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{a}} \tilde{\mathbf{c}}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}} \tilde{\mathbf{c}}} \tilde{\mathbf{c}$$

FUNNIFE: FIGHE

n N ġ ŪĄŽ			Apole	!∯ ¥63€	HOGE
	ă (Fiya)	1 de de		Apple	
U¥∯DŽ	0.52	4.56	hojásopen ilhojászájásájáhjálahos toláságel	14	1
			ें टाक्निक के क्रिया मित्राक्ति हैं (मिक्ट्रिप्ट)		
U¥βDŽ	0.56	4.50	haga tolága nýko ž ilef (f euln). Folini pr čet řeh !H	12	2
			ARCHITACION INTERNITATION DE LA CONTROL DE L		
U¥∯DŽ	0.57	4.46	L နှစ် ပန်များ နှစ်၊ ယျေးမှုန် Džiči တို့ Nj JD မြို့ မြင့် ပြုနို့ တို့ မြ	15	3
			Į Njej vij ž ijudiji.		
U ₩DŽ	0.58	4.44	hoigy, party set party and the suppose of the suppo	11	4
			हेत्यक्रक स्थापन मामस्य .		
LEHEDŽ	0.60	4.15	ÜÜØODZĬĔſŊĘŖĔŢĿĦĔĂŖſŖŖŖĔĸŦŒĎĔĸĸŢŢŖŎſĿĦ	17	5
			.hvTadžožsfęüjt		
U ₩DŽ	0.54	3.96	!uddown@iggreater day iggreater	18	6
			- PY! ΞΟΗ ΡΑΙΚάΣΙΟ CI SS ΕΚΑΙΚΑΣΙΟΙ (PYC)		
UŁ NĐŽ	0.58	3.62	ι ပ် ု व्यूरं∩မှာ दृष्टा Ü (व्यूरंम्साटा ठेंट्य ा दुर्केटी चटा व्यूर्टेस्सा	13	7
			.!N ypa ji 4 giyoğe		
f 3000ž Ž	0.75	2.25	XĐỊ CHẾ LẬD THỆTH CẬT LẬT KĐIỆT NỆ CHO STURỆ CỦE H	16	8
			्रम्म्यूर किरानुस्य		
Ua∰DŽ	0.39	3.98	` Ĭ ∦ ĮĘŮ EU ĄŽ		_

Lýzópodž Kýzát k Dozf Cť Ákdž Lýj !9(6) Doz ýápon! f Č5 Lózfát K Odópho zátk půzh. V dóp

KGG LGG Pactor Light adjust at $\kappa''(14)$ Doe Layer Robert Paper (3.98) and in its interpretation of the content of the conten

IL PRINCIPALITATION IL PRINCIPATION IL PRINCIPATIO

ăĂ₹d‡	ž fZoll∯f SŒedjž	Οţ Ădţ Ŏħ¶σ!f	rda	lsty De€	Njæ !f
y g €dž	0.50	4.63	ÝZS ĮLŠDI JT¥Štĺ Đ ĴŠb <mark>O</mark> ŠPA PŠŠI ŠDIŠ PAYSLJ ŽŠDIŠUNT ŠDIŠ PĢED I¦SSSÕŽUS ĴĴI.		1
y g@dž	0.58	4.51	وَا اللَّهُ الْأَكْثُولُ الْمُكُولُ الْمُكَالِّ الْحَجْدُ كَايَةِ كَنْ يَكُولُ الْكُولُ الْمُكَالِّ الْكَوْلِ وَلِمْ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ فَعَلَا اللَّهُ اللَّهِ اللَّهِ فَعَلَا اللَّهُ اللَّهِ اللَّه		2
y₅g€dž	0.55	4.38	.∔ŏypoŢdabbagz ţDabp+ŏodaz +dazüţKodofoop2Ţƙ	20	3
y g €dž	0.72	3.79	. Not datřů čá ý deži K nakovád žy d žájal ji dežá t doběž t atežů ji K nakývá χ t naký	19	4
y g ?dž	0.53	3.75	.+!Ănji hazja !f Dažo+otodaž +dažii!f Kodonojni i Dažojaj otj L.j+d:	21	5
y≰Rdž	0.52	3.75	القابِ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ اللهُ ا الله الله الله الله الله الله الله ال	24	6
yg€dž	0.47	4.12	Ŏ ₽ Žý G dţ	-	

+ù à Bà TÁCH LE Bà TÁCH LE Bà THE BÀCH LE BÀCH

+ù ἀδασέκ Καξεσιμήκ + ἀνδεσι καξι αν καξι με εν το με εν το με εν το με εν το με εν το καθεί :

+ù ἀν το καθεί + ὰ το καθεί + ὰ το καθεί καθεί + ὰ το καθεί + ὰ

(8) DpžýÁpn + čZďápŮf KďápHDžďáfff † ddžŎ5LJzápdžKfZÁT R HůzďádžKď52oLŮJA Hůvýolf Kďávědž Sf2l!f ÞÚffHözðá

			المام المام		
n Nġ QĄ Ž	a ffiyaşî A ffiyaşî		¥654€t, dž	!∯ \###	r o fili
	антуских	ı ye de		Apole	1
U a fdŽ	0.513	4.60	Ĭ ₽ŊĔ SĬ ĠĿĦ ĮĠĠĦĘĿĬĠĠĔŖĦŒĬĂĦſŊĸĸŊĘădſ	39	
U¥∯DŽ	0.568	4.54	HOLÁNÍÁ GÁFUDÁNTA TARÁ HOLÁDA ÁNA SAFEA (I	37	2
UZ¥pož	0.550	4.49	pěajecy yák kidi sápo prijaje i pokad i Os pácojeni.	25	3
U2#pož	0.698	4.49	hyváteltőzeteűűodzávásás ár katapáskóednájá í hdánáza kasalengad á	42	4
U2¥pož	0.563	4.47	pátyváltá tábi tápa jápak ji hatáka í es jetten.	27	5
U2¥βDŽ	0.556	4.46	, j nyřú ř eði d yžn ji heijtejá řáří řáří řáří jage	26	6
U2∯DŽ	0.661	4.29	UKURPÉNSAS HYNYE DŘÍDÁŽY DVÝŽ I HDÁDĚZ L SASENSEDŽ		7
U a∯DŽ	0.589	4.18	DĚĐÝE nýjlů NÝCHŽÍ CEŽÝ YCHE Á CH	40	8
U≱ £DŽ	0.675	4.01	. Fijápat kuthof 20 i dalánatji alecíjt cháž idlá átr ydaleádi	28	9
uzadž	0.534	3.72	FEFFERENTE ZÜ ZÜ ZÜE ZÜE ZÜE ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR ZÜR	38	10
ĿŊDŽ		3.65	f Nijūriž dyješčei i zūodū hūjž džiot Apryodješoj	32	11
UENDŽ			LIJCIJC TEE THE LIBORATURA AND THE THE THE THE THE THE THE THE THE THE		12
UENDŽ		3.64	. Dysky i skap i jeka ogižanja i jeka spata jeka spata jeka spata jeka spata jeka spata jeka spata jeka spata j	29	13
		3.61		43	14
UŁNDŽ		3.53	UPCTFGF SPEATHEFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFFF	30	
LE NIDŽ		3.48		33	15
ĿĿŊĎŽ	0.562	3.46		34	16
ĿNDŽ	0.661	3.42	hes traturation proprieta de la la la la la la la la la la la la la 	41	17
UENDŽ	0.577	3.33	UPCHCH CHECKHEURACHAMACHA APPLACHMACHACHACHACHACHACHACHACHACHACHACHACHACHA	31	18
ĿĿŊŊŽ		3.13		36	19
ĿŊŊŽ		3.07	DESPREY MÁKY MÁKY MINTER I MÁRTÍ POR SER SER PARTITUR.	35	20
Ua∦∂DŽ	0.39	3.87	Ĭ#Æ	33	_

KýZĂŢù kì ŇZĠźdž 2 fZơ LÜJJÄ ŎtţŚơ!f Ưς Ătdž ĎJD(8) Dpž ýĂpŋ!f LJbòo + ðpÁz\chi ù!f + ù ðbæz!f + + Ddžž Ŏ5 + ŏZĠĺž ÜJ K CĠĠJĒD ŽďŽÍJ + \chi dz O5 LJEQŌDIŽ

Σù ĐuˇŁ ù ἀσ Ψù ΞΞΘα ἐὰ ὑ η ἐξηνοῦ ϶μ϶ˇ à ἔξ ἀξε ἴ Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ κα αξε i Ισεκ αξε i Ισεκ αξε αξε i Ισεκ αξε αξε i Ισεκ αξ

HANGÉCÜJYÖNĞNN ÞÄJGÖ JEHAN DÍJEHE! OT H ÜJYÖ BEGGE

HANGER STANKE		DJEHE! ĭiSH ÜDJÖDŽ VIF	LĢNV)-ŽĮŽDJEJĘ Tolerance	158N¶ÉÜDŐZ Skewness
2f2 !f D2 f0 D0 }Lj	Ulifaliji (Zffg	1.911	523	0.199
	ŎŋĂĂijŔţſzĦſ	2.458	107	0.288 .4
	KOGÓNÓ LÓZPÁ YÖDIÁK	2.152	165	0.0974

Ljuz Kíffz Ökf (Tolerance) Đặc thết zước tườn (10) thiết địc triệc và triệc thiết cối lợc triệc

 $+\dot{u}!\dot{U}$ \dot{U} \dot

(10) Dož ý Ápn .(Analysis Of variance) 2 fpoliji! Ljátký ý ápo k lytelj

yhddf Zŏgfdlg	Sb£ q‡	ý ù ùùd ã dž	YĂùùùdajdž	G ûùŋ26	Cùùùìţ Ăſdž K	Fłùùùd j p	ăötùùdž
		R^2 popositi	Kefadit	+œo!f	K@fadit	łh á todź	ŧ!Ŭþ
Stalit kapit + abazz	Sţaţijf	0.62	25.736		8.579 3	146.721	*0.00
	DP! f		15.670	68	.058 26		0.00
	Ŏ₽Ž		41.406	71	27		
	v . ×	X v v					

 $(\alpha = 0.01) + !\mathring{U}\hat{p} \mathring{a} \mathring{A} \mathring{l} d\mathring{z} \overleftrightarrow{a} \mathring{l} \mathring{l} \mathring{l} \sigma g + !\mathring{U}\hat{p} \mathring{l} \mathring{l} \mathring{l} \bullet$

f Lijk Örg + Lipang + our 25g ý hour) + our 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g to 25g lipk ju 55g lipk ju

(11) DPE ý ÁFO γ Sf2|!f DPE DPEDENTE FIGHT DPEDENTE FIGHT DPEDENTE SF2|!f DPEDENTE SF2|!f HOPE + TO STEEL |

	ž (zelýj	³ ý ₹d <u>‡</u>	В	ZŒdžďžďDP!f	Beta ĭ		odřT toř	ł!ŮþáĂRdž łhě	
لام 195 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	إدارة الذ	لنماذج	.181	13	.04	.218	4	.000* 4.19	.00
.100 1.200 .010	البعد الد	لتكنو لوجي	.076	58	.05	.076	8	.195 1.29	.19
يَحزين البيانات 470. 10.454 576. 10.454 **000.	تجميع و	وتحزين البيانات	.470	5	.04	.576	54	.000* 10.4	.00

 $(\alpha=0.01)$ à Á \dagger dž EZŽ \dagger C \dagger ogł! Üp K \dagger R *

ρΑνηΑ (T) 20\$ ρΑρη ρΕν γ Αρη ρΕν

2% pǎn Å i bază lij Örlif A totata totata totata totata totata totata illigional limbalu footata i

 $(\alpha \leq 0.05)$ ǎ ĂR ù dǐJ; + ở Cố cơ + !Üp ĂR 2½ pháč + từ phát + từ ph

$$\begin{split} &\text{Disi} Z \text{ } (T) \text{20 files} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \check{A} \text{ } (11) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{ } (12) \text{Disi} \check{A} \text{Disi}$$

Ĭù DZŽE LÜJ ŔŎŔţĂ + DĎŽĎţ + ŏur Zţf ý ĂppĂ + ŏZţT ! f + ŏur Zţf U' SzL)+ ŏDZŽ DŮŽZĎ DŮŽL jĎZÍţO¢OO (F KOCGÓN) LJŽPŘÁ yŏdžík (zzl.)+ ŏPCÉ of + !ÜĎ ÄR DOŠÍJZĬ; þÄŋÄ . ZţZl!f ÞÇÍNE + ŏZŽŠČŠČSZZŠL!f

(12) ý Ăfon K ÜGÁdžý ÜP Lylžf? P. HOFFF + ÖDZŽÉNOHUP ŽNČEFKF FFEKIŽ ZFFOULJF Ý ÖDDŽNFOLL + IPPŽdŽK fZČEKUŽ ZFZI! F DZŽO DOŽL j

+DPŽùdžZTGH ýĂPþyðiZk	R ² tiùùùùùùùùdiá	HANG OCH THOU	+!ǗþăĂ℟dž
	ŎaŊijZRſpipoRſydŒjdž		
K°CEGHÓ LÍZOFÁ YÖDTÁK	0.58	13.010	.000*
Ulifaliji (Zjfig	0.62	5.223	.000*
/			

 $(\alpha \leq 0.01)$ à \mathring{A} t dž $\cancel{BZ}\mathring{A}$ \mathring{B} C \mathring{C} α O \mathring{C} ! \mathring{U} p \mathring{C} f \mathring{C} *

 $+\dot{u}!\dot{U}\dot{p}$ à Åt \dot{u} \dot{u} \dot{d}

(13)ý Ăpŋ + t t adž Ŏ5 Lphňo holy K f2 AT R + az Gedž K GEZo LÜJFĂ + doce o!f K GOt Afdž + at PT!f K f2 afdb ž z z k 2 f2 l!f Dzp Dož j o L j az Generali K GOjb j j o Lj az Generali K GOjb j o Lj az Generali K GOJb j o Lj az

1 000/19/1								
SĢſdţ	SĢ£d‡KŒ	2f2 !f D2 f6 D0¥_j						
		Ŏtoot ot Af	ĭ Zárdř2 fZotlijf					
Ŏd ž ijŽýNjidijž	łd æ tłŏĂŒ	3.3917	0.54085					
	C) ĂdžĂħŽ	3.5243	0.45972					
	Σ ĂõZĂŒÍN	3.7864	0.37366					
	ŒZĂCŒJZÞ	3.7434	0.34591					
2džf	31 Lþižýg	3.6250	0.53033					
	35 - 31 Lþlž	3.6250	0.40825					
	45-36	3.7724	0.38088					
	55-46	3.7378	0.38891					
	244 56	3.6667	0.46577					
lahay kyaqi	ýp S KJĂŢi 5	-	-					
	10-6L d Ž	3.6131	0.38032					
	15-11 Lþ lž	3.7947	0.39827					
	20 - 16L d Ž	3.7166	0.39300					
	245 21	3.7583	0.39346					
∔ö ZGÍ ÉqŰf+!GÉ!f	Wěrdž	3.7447	0.39310					
	γs Z D	3.2292	0.02946					
ŎġĭuĂſĬ đặdǧ	Zď adž	3.7863	0.31103					
	ZojidžZoji dž	3.9332	0.25944					
	SQQQ	3.6469	0.43592					
		0.0400	0.40002					

Ŏù Sǐ ZNGÍU Z ǚ Rù Pf pǎn Ă Ĭ !g(13) ý Ăpn!f ŎS LGZJĂJ KŒGHIS ZŎTŔ

DŽÓ DDŁJĂOLJ ÖZGĨĄÜJ KŒĠHĪD ŽŒĪJ Pl to todž ŎS LJŠÄO HOUŽ KJZĂT Ŕ Ot ÁKdž

tù!GĒ!JĀ ÜÖGDDĂÙ!J ĂĂţ ù dJĂ ÜÖdŽJŽýNJJdŽÜZPUJ) KJZČJAŪŽŽZEKZJZĮ!J

. (ZdŽJĀ ÜÖZGĨĄÜJ

Lýná hhy ýù àn từ được cơ thiện Kỳn trọi szadž .||!Rơ x čó (14) Diệt ý čộn thị (Multiple Anova) (Dietolž

LJJJJJ ZPT C	YŽďajdž	ž tězo!f Krófzþ	Kefad‡U Åd	+da produje	ł!ÜβfăĂ₹dž
	Kapati			F	
Ŏd ži Žý Nji diž	1.311	3	.437	3.145	*0.026
laheif kifătij	.737	3	.246	1.770	0.153
ŎġÙĂſăĂÇdĚ	2.168	2	1.084	7.805	*0.001
Zd ž f	.068	4	.017	.122	0.974
ŧ ĕZŒĺĕ ĮŮfŧ!Œ́!f	.230	1	.230	1.653	0.200
WP! f	35.697	257	.139		
YĂdặd <u>‡</u>	3834.464	271			

 $(\alpha \le 0.05)$ à A^{\dagger}_{c} dž BZZ δ^{\dagger}_{c} G σ_{c} ! U^{\dagger}_{c} K^{\dagger}_{c} R^{*}

$$\begin{split} & + \grave{\textbf{i}} . \| \mathring{\textbf{i}} p \, \textbf{K} \text{fR} \ddagger \ \grave{\textbf{A}25} p \, \mathring{\textbf{A}} + \ \mathring{\textbf{D}22} \, \mathring{\textbf{I}} \, \| g \, (14) \, | \, \textbf{Dp2} \, \acute{\textbf{A}} \, \mathring{\textbf{A}} \, p \, \mathring{\textbf{A}} \, \text{f} \, | \, \textbf{K} \, \textbf{G} \, \mathring{\textbf{A}} \, \text{f} \, p \, \textbf{G} \, \text{G}$$

(15) Dpē ý Ăpŋ ý Ăpŋ Zŏgkd ž¢pā t ĂZţf pĂzk Lbl ždcf! 2 T‡D žčpztyb K cóżycódb žčscf Zosber Nytol.j Čdždž ý Nobliž

		2 7 - 2 - 2			
K	ŎŔĢo!f Uţ Ăſdţž	+d æ t+ŏĂØs	The Ut Ad EXAMPE	Σ ĂŏŽĂŒÍN	ÓZÄKŰ JZÞ
tŵ ŏĂŒ	2.2047	-	-	0.007*	-
+d Ź	3.3917			0.397*	
DĂŽÙ DĄDŽ	0.5040	-	-	0.00*	-
Č Į Řídž	3.5243			0.26*	
ZĂŒſſ	2.7064	-	-	-	-
ΣĂŏ	3.7864				
K€fZp	3.7434	-	-	-	-
G ZŽ	3.7434				

+ù!ÜβKjk; Ăzù5βĂùηĂĬ!g(15) DpžýÁpn!fÖ5LβzjĂfKŒĠjh\$ZöTŔ +Ddž Lþlžý‡Á+nji LþlžΣ ĂŏZĂGfh\$ +DdžLþlžþðÁohobjKjzÁT kÖ5+ðjŒfog .Σ ĂŏZĂGfh\$+DdžOŒf!ĂăZPD-nji Lþlžďžff+ŏĂQÁjÁŎÇ ĂďjžDĂÞþðj

ĐặΣ ğe		ZďadžiZť dž	Zďpodž	ŎħĢo!f Ưζ Ăd‡	KU	
_		-	_	3.7863		Zďádž
0.	.284*	-	-	3.	9332	ZďadžpZ ¶ďdž
-		-	-	3.6469		DE SÉGI

łù!Üρ KjR t Ăzù 5 βĂù ηĂ Ĭ !g(16) Φά ý Ăβη!f Č5 (β2 βĂf K Œβ\$ zở Γκ CICÍ ù!Ă Φξά μΰ f Œĥ τε Α zòpdž β ΣΦ dù Lhì Lhi Arborouğ Kje ĂT κ Č5 ł oj Cf σο Φξάρ ΰ f Œf τε

 $+\dot{u}!\ddot{U}\dot{p}$ à $A^{\dagger}\hat{q}$ \dot{u} \dot{d}

	3731;5000000000000000000000000000000000000	SǧſdĚKŒ	Zğfdţ
ĭ Zóźdź2 fZolljjf	Ŏħoţoţ Ŏţ Ăţ		
0.65056	3.5100	łdźłtŏĂOŚ	Ŏd ž ĮŽýN j idĮž
0.40154	3.6833	C) ĂdžĂţpž	
0.36531	3.9058	Σ ĂŽŽĂĢÍN	
0.36441	3.9044	ŒZĂCŒ JZÞ	
0.10607	3.7750	31 Ldžyg	Sdalf
0.38355	3.8900	35 - 31 Lþlž	
0.41356	3.8625	45-36	
0.37890	3.8964	55-46	
0.37565	3.7865	244 56	
		ýp SK ∱Atj5	lzhelf kspátj
0.40556	3.8452	10-6 Lþ lž	
0.34308	3.9127	15-11 L dž	
0.39661	3.8141	20 - 16L d Ž	
0.40517	3.9090	245 21	
0.39193	3.8727	Wěrdž	∔ ŏZĠĺ ãĄŮj°†!Ġ!j°
0.10607	3.9250	YsZD	
0.34010	3.8895	Zďadž	Ŏ z ivěf i đád ý
0.34553	4.0293	Zðfid j∂Z ¶fdž	
0.40998	3.8036	ĐặΣởĐ	
0.10000	0.0000		

(18) DPZ ý ÁFOT FÇÍFÍF + ÖBZZÍSÁ Á ÖLLJÖNÁ ÖNDIĞ K FZÖĞİK 5 Á ZETJE LE 2 T ‡ DPĞ ZERİĞ L JÖĞİĞ YÖLÜZİNEĞL İ ÜÜZÜLAĞ A ÁRÇ OLJĞA ÜÜCÜZÜĞ YÜNÜLÜĞ ÜÜZETELIF) + PER FZÖĞ K FZÖĞRİZĞ ZZÖZĞ ZETÇELIF (2012EF ÜLÖZGĞĞ ÜF + !GÉ! FÄ

₽!ÜþfáĂt≀dž	(2) ł dopo	Cùù ù t Ăc	džł &o!f KGGZ	p̃YĂùùdǎpa	lžL júst f 2pT dž
		Kaladi		Kælgadž	
*0.015	3.529	.494	3	1.481	Ŏď ž ľžý Nijdľž
.058	2.845	.398	3	1.193	latelf kfětj
*0.004	5.758	.805	2	1.610	ŎġIJĂſăĂŧdţ
0.856	.333	.047	4	.186	Sober
0.559	.342	.048	1	.048	ŧĕZĠĨĕ ĮŬFŧ!Ġ!f
		.140	257	35.938	ad Pif
			271	4106.350	YĂdặdţ
				(α≤0.05)ǎ Ă ₹	dž BZŽŎJC ogł!ŰpKjtk*

.($\alpha \le 0.05$ $\ddagger!$ $\ddot{\mathbf{U}}$ $\ddot{\mathbf{U$

KGGLZAGÓÐÐŽÖGGÍT ZOÐFÐFGJÖZPREFÐEŽSÁZÐÐFÍJANJÐÁZÆLLÐJŽÖGÐÍ ! 2 T + DÖŽ . || !ROU ÅK(20) (19) DÞŽ ÝÁDN!ÐÁ ÞÖZÐÐ

(19) Dpæ ý Špa

ŎďŽÍŽÝNJÍCH Ž ZČEKCIŽÍŽÁ 3 ŘZHY FŘZKLHIŽICÝ! 2 T+DŽČÁZHÝK CÁZGÁDŽŽŠSEÝ ZOBOY NYTELJ

KŒ	ŎſŒſơ!f Ư[Ăſd]ž	totát töňof	U Adžádaž	Σ ĂõŽĂŒÍN	OFFE TAKED
ADÁŏúút Edd‡	3.5100	-	-	0.399*	0.39*
DĂŽÙ DĄŽ CĄ Áfdž	3.6833	-	-	-	-
ZĂŒĥ: ŏĂΩ	3.9058	-	-	-	-
KŒfzp Œzz	3.9044	-	-	-	-

(20) Dpž ý Ápn ă Át dř Zčádžípá s Ázyf pázk Lybžod ! 2 T‡Dřápzhý Kodájobbřássť Zobby Nyolej Ozlovět

OJE/ ij					
DŽŽΣĞĒ		Zďad≱ĎZ Œďdž	Zďa dž	ŎħĢo!f Ưζ Ădž	KŒ
	-	-	- 3.88	395	Zďadž
	0.223*	-	4.02	293	p ≥© dž ≥ŏ odž
	-		3.80	036	SõùùjF2 ČŽĎ

ÄJJAPŽĄJAŽŽ4

ZDAŽ ČO YSECIŽIS (ZFZI! SZEDDŽI) ČEPPŽ CŲ ČACIŽ LĮJI JEPS NATELIKLIŠO I (Kutánh Láz Prá y o bár) ý fo fá Ülpán á læf fr t özdáznů f Kutánhato žo tát f KGI LIJOHED ŽOZEIF + 1 1 OOLE LIJOHE 15 GEZZE4.12) + ORULI-OOLEEN !ÄÜF + <math>IROOLEEN IROOLEEN IROONEENKűlűny likviýznó 2 Áz dázák cűntelező zásák i bezzk z po tözdáző űf KÓLHODÁCKÁ ZFZÚ Į! F DZÁD + ČÁDAŽ KOLÁDAČI ŠVOLÁ JEŠÁKO ŽLJÁH KLJÁ + ČÁJÁT OLÁK JR. ýnjì Tý‡Tù hi lạ Pdž K (Đốn) lịt Nji ĐŽ/ĂŢ ơ! ĐŽ LJĂ lì đơ đốn de s DìZP + ù à DZ Čù 5 G j ZPR ù č 2 Ăù Č ČR K C G M J J L J J Z + LJŘÚ ‡KLJDY nó NIJ Před tronu do tronu IT ùT đơIỆ LÌU dĂTŒÁN JĒĀNĀĂ I LẠT PO ĂC ŒĢĀNĀĂ OS ÝNĀK I ČEŊ ZO ŽĮ ŒŊij CÓJFOGEÁ CÓFFÖÝCK DÖZK CÁGÁN ÞZGÓFÐÁNÁ Í 19 Í ÞÖÐ GÓFFÓÐHÁKÁ K CÁGÁN LJEPRU GO CONTROL OF THE TIME OF THE TIME OF THE TIME OF THE CONTROL OF T $\|\dot{\mathbf{u}}\|_{\dot{\mathbf{v}}} = \mathbf{v}_{\mathbf{v}}\|_{\dot{\mathbf{v}}} + \mathbf{v}_{\mathbf{v}}\|_{\dot{\mathbf{v}}} + \mathbf{v}_{\mathbf{v}}\|_{\dot{\mathbf{v}}}$ DZFOù hos ù DBUK Où Rf tojen!f ljertjut? ? Odlik LjdžOBEKji tojfonfokna i !gazoo DOBALÍY + SHI I DOBALÍY + pŘEDĎS+ ŘEDO SHEZŮ DEŘIH FRNÍK FTLILŮ SFE!! F DĂĂĮŎLŢDLJILŽ ùŎĠĨĂNJZŢ JŎLŢĎ!gNJĠJŢħĎSUJGOŎZſZĮ!ſ DZŹħſ PŎ LZùðaþ ffþædydž í læžagþ!fá afalþæðafþf waðalði í ár Lþlæðafðáþæðað RìPfdžyout ó Ljá + glaždž chán pzjáp č5+ vágodž ják čríf K chán Ljdž . What idzpósł! Aj fyóldzesi! f

LJĚÙ ‡ Č5 LJHĚŠ Y PLUT ÝZIÁ + PLUL J ČONNOPÁR LJEŠ DOBĚŽ Č NAĂLJERT FIZHO) CÓDŽ yù dž Ù | SPÁK dž Ù ČONAĂLJERT + Ù ČOLHO K DOŽ FOP+ ČZCÓRĎŮ K COĞUJED ŽČOŽÍT + T T ČCHŽ + Ù ČOCRT + Ù ČOLHO LDŽ J CONAČE K COĞUCENIO + ČOS LJUŽZ J LJE DEŽ DOŽLJK COČONŽCIŽ

- $\label{eq:control_2} \begin{tikzpicture}(1.5) The problem of th$
- ÜLLIKOLLÍF LZÍF) ZÍZI! FOZÓ DOŽLJI ÞÖTÉ OZÓ! ÜÞ ÄR ZIF ÞÁNÁ IÐ FZÐF KZNÍJÐ 3

 i ZÁÐJÄR ZÍZI! FOÐFF I ÖÐZÁSÓ ÖS (ÖN ÁVÁLHRIF FÆMÍÐ ÜK OÐFFÐ LÆPRÁ YÐJÁK

 OÐFÐÖ JÆÐJÁF IÐFÐÁÐ I FIÐÐÆÐÍÐ ÆÐÐÁÐ Í FRÓÐ ZÍÐIF FOÐÆÐ FAÐF FLÐ ÐÐÆ

 LJÚ ! QI ÞÐÖ FRVÁJÜÐ Ð ÐÐÆ LJÆÐÐÐÁ ÞERÐÆ ZÍZI! FIÐÐÆÐÁ ÖS ÞEÐÐÆ KJR

 i ù ÞÆÐ Ú IRÐÐÁ KJEZÐÚ I! FÁR Ð ÁÐÆÐÁ ÚÐÐÆÐÁ ÓS ZÁÐ ÓÐ ZÍZI! ÞÆÐ DOÐ LJ

 ÖÐT Ù ÓÐHÐ IÐ FZÐ NÆÐ Í JÆÐ NÆÐ Í JÆNJK I SF ÞÁ ÝÐÆÐÁ ÓZ ÓÐÆTÐÐÁ (2006

 i ÞÚ PRÓ ÁK ÓÐ NÆÐFF LJE Ù OR (KOÐÆÐÐÆÐE DOÐ) ZÍZI! FÐÐ DOÐ JÆF ÞÁNÁ

 LEPROÐ KJEZÐI I ÐÐÆÐÁ KJEZÐI! F
- Unicidi digi legtogram + jact og + !Üp Ăr ext pănă ! !g+t feat lirvijnati. ject ge _4

 Najdratija in ext teat liri i ext control og + !Üp Ăr ext pănă i !g+t feat lirvijnati. ject ge _4

 Najdratija in ext partici ext participa extensiva ex
- $$\begin{split} & \check{O}_{\Lambda}\check{A}\check{A}_{\mu}^{\mu}\hat{R}_{f}^{\mu} \hat{R}_{f}^{\mu}\hat{R}_{f}^$$

الْ كَرْكَا الْ كَوْكَ الْكُونُ اللَّهُ اللَّالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْلِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللْمُلْعُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِمُ اللْمُلْعُلِ

- Lắc ù Phá yù ở bắt t ở Cổ ù coọ t lup ắt 2 th pán à 1 tọ th tạch lịt nịnh thế k tha các có các lịc bắt bắt thiết tha các có các lịc bắt bắt thiết tha các có các lịc bắt bắt thiết tha các các lịc bắt bắt thiết thiết tha các các lịc bắt bắt thiết thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết lịc bắt bắt thiết thiết bắt thiết bắt thiết thiết bắt thiết bắt thiết bắt thiết lịc bắt bắt thiết bắt thi

ULFOYŽ

:HIGHEUFIPEC

- Ü + ù čzffűf Kfzfzù | !f fffù zg Č5+ jffznűf fzfá! !f " (2003) Wz5 Usó ÜbdźD 433 t Ü5) Y Ü6) Nù dźl Ádźly Üpnji přífk je chaw číla (61) fzp .366
- **じゅずらられ (2003) i 2行 fodžid (2003) i 2行 fodžid (2003) i 2行 fodžiD (2003) i 2行 fodžiD (2003) i 2行 fodžiD (2003) i 2行 fodžid (20**
- Ŏ5 port dǐ 2011 njà Lhi (dǐ að talk dǐ) (dē " Ü 2000) Ü南di jù Að Ü bai par part di k dì k dì lì talk di k dì lì talk di k dì lì talk di lì ta
- ドララマッド | アメダス まった | おおかい | ドロイン | ドロイン | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック | ドラック |
- Zù T CÉZ ù tù ထိမ်ခြံဝ!f K CG dě Jazdž tù dě LIJOS (1994) ÜZ Aù L Jodě dě LIJOS TU TÚ CÉZ ù tù dě LIJOS TU LIJ
 - وَالْبِكَ اللَّهُ الْمُعَلِّمُ اللَّهُ اللَّالِي اللَّهُ اللللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ ا
- Üyà ĂŖĂ ZTUD ĂNŢĠŢĖ CŢĎ ÜL **EFFFF KŢĒŽDĂLIC** 2003) Y ! CĒ FĒŢ ÜÖKÖZĦRF . LJOĒŽ Ü ! ÄÜ̈F + zHOJF
- لَّ الْمُهُمَّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِّ الْمُعَادِدُونِ ال

- t fzáú!f fi ùi ddžiz ürözffúf Kodázað Duž jəfafaki(2002) üzða žijðijo!f . Lfzűfülja ürózákfá ztuþž
- الله الله المنظميّة المنظ
- ZTUDÝJFÁ ZFDÜ TÖÜ **EFFFFE! Yorl ud (2**005) foldád ás fe Ziffbæ Cű z ÜÖdt**é**l!f . LjezÜf Üljáté Üyás ÁRfÁ
- الله المعالمة المعال
 - .Lf2Üf Üj 2‡!f ÜZTUDĎŽŽÓC†2dŽĬ UUNDŽŽÓGGTE(2005) ÜĎÜGGT
- **14.10 24** 62 (1995) 2 (1995)
- hoìpajel joudjeunjuje yaljifa (2003) Dé fotádájlájavíf houtoáne í a l sastefferentádatáfanj yarfenne í a harafe . + kadázatá üzándázá zág nálá! Gá ühigt hyúchse
- الله المحكم المحكم على المحكم على المحكم ال

- +ù 安zdžzÁù 山 Zfp Ü び Lind Apart

- تِكَ الْبَهُونِيَّةِ الْبَهُونِيِّةِ يَعْلَمُ لِمُنْ عَلَى كَالْمُونِيَّةُ لِللَّهُ الْبُهُ الْبُهُ الْبُهُ الْبُهُ اللهُ ال
- Üğn ğizkî Üf Kfzfzù | !f ktőrű ýdáfd žuk dzjárd [1987) þát !f ýdáf üg fz t Ü56) þóz Ü**ttache! Nyall taga feralla k**áll lzfjúf ür dádát laga .39-7

- كَبْهُ اللَّاللَّهُ اللَّ
- ÜZ FØGFZYGÖÜ Í ŠIGÜHEPNY IE!#Y ÜCORD ŽIÐÐ ÜEÜ(1961)ý á Zóŋ . á fZŋ +ù ðræzlf +ù +DZÖÜÜ GÓ œZ!f ÜLZffÜf þrýd ÁZÐŽ Í ZZZÞDÁZd ŽÚÐ ơ +d¾Zk +ðræzlf!f

- عِّلِمَا الْمِثْنَاكُ الْجَانِ TS(000 \$ الْمُعَالَّ الْمُعَالِّ الْمُعَالِّ الْمُعَالِّ الْمُعَالِّ الْمُعَالِ عُلِمَا الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْمُعَالِينَ الْم

- كَامِلُكُ لَكُمْ اللَّهِ اللَّهُ الللَّهُ اللَّا اللَّهُ اللَّذِلْمُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

- Alexander, David, (2000), **Information Systems**, Prentice-Hall, USA. Alter, Steven, (1980), **Information Systems Management Perspective**, Third edition, Addison-Wesley Educational Publisher, USA.
- Angell, Ian O., & Smithson, Steve, (1991), Information Systems Management, Hong Kong.
- Arora, Sant & Kumar, Sameer, (2000), "Decision Support Systems: A Focus on Enterprise Integration", **Interfaces**, Vol. 30, Issue 5, pp54-71, EBSCOhost Databases, Business Source Premier, http://search.epent.com, 17/04/2003.
- Ashill, Nicholas and Jobber, D., (2001), "**Defining the Domain of Perceived Environmental Uncertainty**" An Exploratory Study of Senior Marketing Executives' Journal of Marketing Management, 17, 5/6 p. 543-558.
- Boone . L. E. & Kurtz 'D' L. (1992) . **Management** '4th 'ed 'New York, McGraw -hill.
- Bravata DM, McDonald K, Owens DK, Smith W, Rydzak C, Szeto H(2002) "Use of information technologies and decision support systems" (Evidence Report/Technology Assessment No. 59). Rockville (MD): prepared by the UCSF-Stanford Evidence-based Practice Center underContract No. 290-97-0013 for the Agency for Healthcare Research and Quality.
- Carnerio, A., (2005), "A Group Decision Support System for Strategic Alternatives Selection", Management Decision, 39(3): 218-226.
- Chiplunkar, Chandrashekhar, Deshmukh, S.G. & Chattopadhyay, R., (2003), "Application of Principles of Event Related Open Systems to Decision Support Systems", **Computer & Industrial Engineering**, Vol. 45, Issue 3, pp347-374, EBSCOhost Databases, Business Source Premier, http://search.epent.com, 03/02/2004.
- Chong Un Pyon, Min Jung Lee, and Sang Chan Park(2009) "Decision support system for service quality management using customer knowledge in public service organization", **Expert Systems with Applications**, Volume 36, Issue 4, Pages 8227-8238.
- Gentry · Dennis Ray. (2005). "Technology Supported Data-Driven Decision-Making In An Oklahoma Elementary School". PHD dissertation DAI-A 65/12 · the University Of Oklahoma.

- Jerva, Mark, (2001), "DSS and Systems Analysis and Design: Making the Case for Integration", **Topics in Health Information Management**, Vol. 21, Issue 4, pp30-37.
- Kumar Anil, Palvia Prashant C. (2006) **Key Data Management Issues in a Global Executive Information System**. Industrial Management and Data Systems 101(4): 153-164
- Marek J. Druzdzel and Roger R. Flynn (2002), "**Decision Support Systems**", Decision Systems Laboratory, School Information Sciences and Intelligent Systems Program, University of Pittsburgh, Allen Kent (ed), New York.
- Remenyi Ronald & Sherwood Smith, (1999), "Supporting Temporal Views in a Management Information Base from Executive Managers Point of View: Case of Sweden". Journal of Network Syst. Manage. 7(2), pp 247-264.
- Robbins, S.P.(2001).**organizational Behavior**, New Jersey prentice-Hall international.
- Ryker, Randy & Nath, Ravinder, (1998), "User Satisfaction Determinants: The Role Of Hardware And Procedural Components" **Journal Of Computer Information System**, Vol. 38, No.2, pp. 44-48.
- Victoria Mabin, Malcolm Menzies, Graeme King & Karen Joyce (2008) Public Sector Priority Setting Using Decision Support Tools, **Australian Journal of Public Administration**, Volume 60 Issue 2, Pages 44 59.
- Wickham, J.D.(2001). Spatial decision support for environmental management Environmental Management 21 2, pp. 247–257.
- William J. McDonald(1996) "Influences on the adoption of global marketing decision support systems" **A management perspective**, International Marketing Review, Volume:13, Issue: 1, Page: 33 45,
- Wilson, David A, (2000), **Managing Information**, linacre House, Britain.



(४)5ơŒŒ #1gapft ĂPhKŒŒP